

Campagna di Monitoraggio della Qualità dell'Aria



CORLETO PERTICARA

Area pozzo GG1

16/03/2018 - 23/04/2018

DIPARTIMENTO PROVINCIALE POTENZA

UFFICIO ARIA:

Rocco Marino

Giuseppe Taddonio

Giuseppe Barbarito

Teodosio Iacovera

Giovanni Laguardia

Giovanni Lombardi

Il Dirigente

Dott. Bruno Bove

Analisi a cura di:

Ufficio Laboratorio Strumentale Dip. Prov. Potenza

Dott.ssa Caterina Spezzacatena

Dott.ssa Annarita Sabia

Rocco Iunnissi

Il Dirigente Ufficio Laboratorio Strumentale

Dott. Bruno Bove

Campagna di Monitoraggio della Qualità dell'Aria

Premessa

Nel presente lavoro si riportano i valori riscontrati durante la campagna di misura degli inquinanti monitorati (SO₂, H₂S, NO, NO₂, NO_x, O₃, BTX, CO, PM₁₀, PM_{2,5}, PM₁, IPA) effettuata attraverso l'utilizzo del laboratorio mobile in dotazione all'Ufficio Aria del Dipartimento Provinciale di Potenza nel periodo compreso tra il 16/03/2018 ed il 23/04/2018.

Scopo della campagna

L'Ufficio Aria Dipartimento Provinciale di Potenza dell'ARPAB conduce misurazioni indicative di qualità dell'aria attraverso campagne di monitoraggio di breve durata con laboratorio mobile. La presente campagna è stata condotta in occasione delle prove di produzione del pozzo GG1 afferente all'impianto TOTAL di Tempa Rossa per la verifica delle condizioni ambientali in prossimità dell'area interessata dalle operazioni.

Inquadramento territoriale

Il laboratorio mobile è stato installato in prossimità dell'area pozzo GG1, Corleto Peticara, alla posizione geografica 40°24'34.47"N, 16° 4'51.62"E. In Figura 1 è apprezzabile la posizione del punto di misura rispetto all'area pozzo. In Figura 2 è rappresentato l'inquadramento territoriale di area vasta.

Altre sorgenti emissive di interesse per la qualità dell'aria nel sito in esame sono quelle puntuali dovute alla presenza nelle immediate vicinanze del punto di misura dei gruppi elettrogeni a servizio dell'installazione e quelle lineari relative al traffico veicolare, principalmente dovuto ai mezzi d'opera e alle maestranze impiegate nelle operazioni in corso in area pozzo.

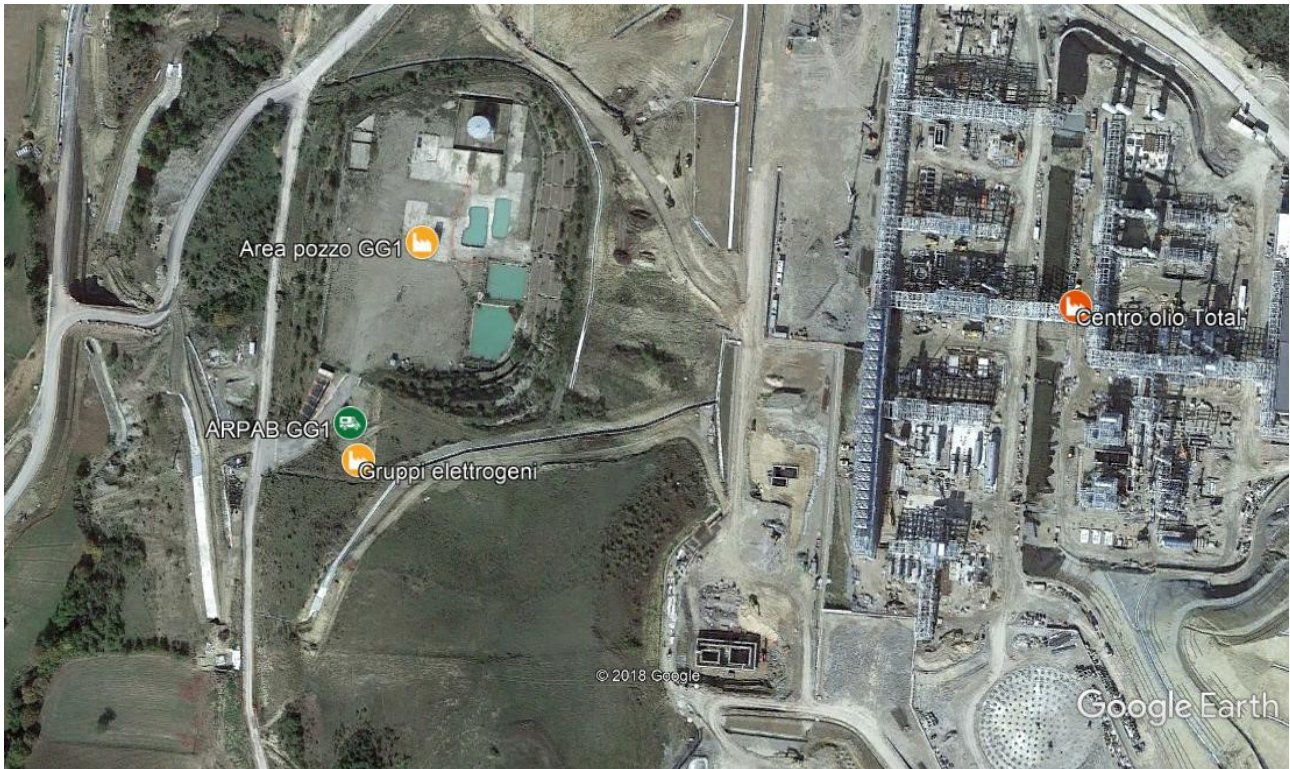


Figura 1. Posizione del laboratorio mobile - dettaglio. Immagine estratta da Google maps.

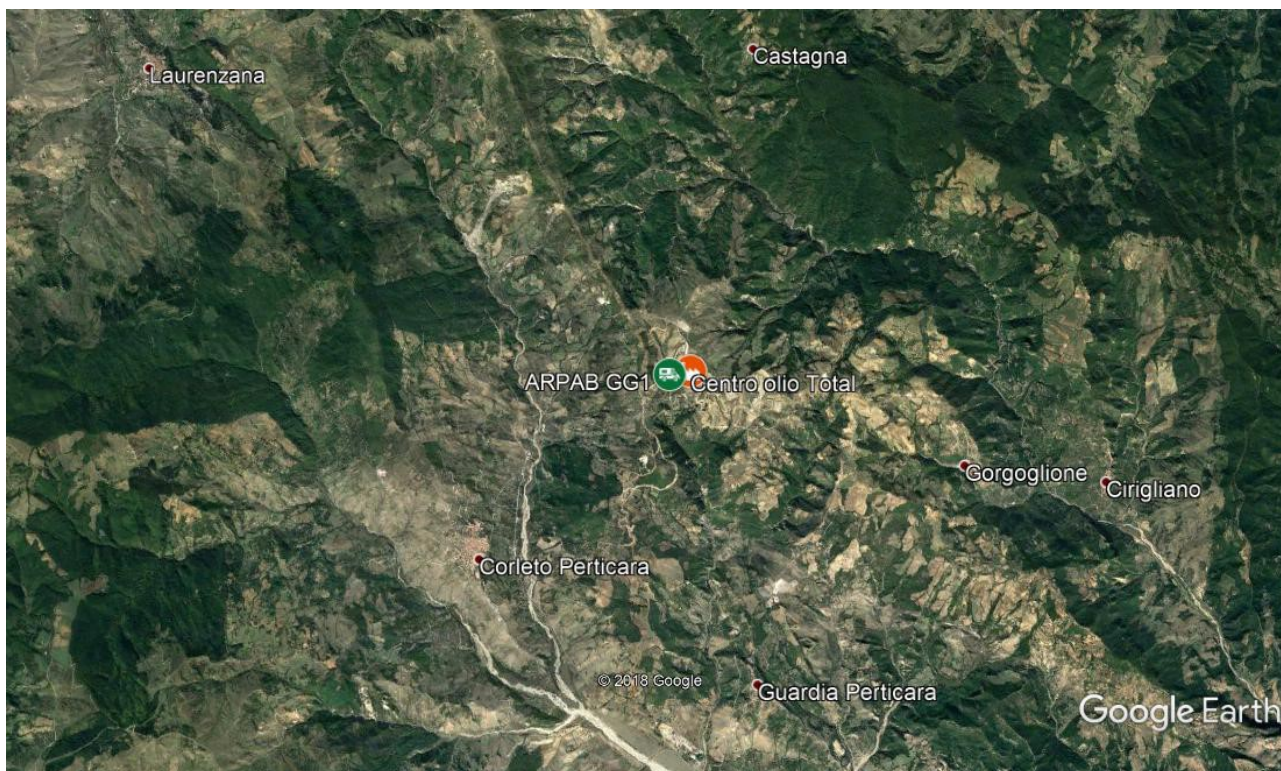


Figura 2. Inquadramento territoriale. Immagine estratta da Google maps.

Equipaggiamento del mezzo mobile ed inquinanti monitorati

Il Laboratorio Mobile utilizzato per effettuare la campagna di misura è equipaggiato con strumentazione per il monitoraggio degli inquinanti primari e secondari e degli parametri meteorologici seguenti:

- Biossido di Zolfo (**SO₂**)
- Acido Solfidrico (**H₂S**)
- Monossido di Azoto (**NO**)
- Biossido di Azoto (**NO₂**)
- Ossidi di Azoto (**NO_x**)
- Ozono (**O₃**)
- Idrocarburi aromatici benzene, toluene, m,p-xileni (**BEN, TOL, XIL**)
- Monossido di Carbonio (**CO**)
- Particolato fine (**PM₁₀, PM_{2.5}, PM₁**)
- Velocità del vento (**VV, m/s**)
- Direzione di provenienza del vento (**DV, °N**)
- Radiazione solare globale (**RADG, W/m²**)
- Temperatura dell'aria (**TEMP, °C**)
- Umidità relativa (**UR, %**)
- Pressione (**PRESS, hPa**)

- Precipitazioni (**Pluv**, mm)

La strumentazione risponde ai criteri definiti dalla legislazione nazionale (D.L.gs 155/2010 e s.m.i). In tabella 1 sono riportati i dati e le specifiche tecniche degli analizzatori, nonché i principi chimico-fisici su cui si basano la rilevazione dei vari inquinanti.

In tabella 2 sono riportati gli strumenti per la rilevazione delle grandezze meteorologiche.

Tabella 1. Specifiche degli analizzatori.

<p>Analizzatore SO₂: Horiba, modello APSA 370</p> <p>Metodo di misura: fluorescenza ultravioletta secondo UNI EN 14212:2012</p> <p>Incertezza sui valori misurati (livello di confidenza del 95%): < 15% del valore limite (350 µg/m³) pari a ± 52 µg/ m³</p>
<p>Analizzatore NO-NO₂-NO_x: Horiba, modello APNA 370</p> <p>Metodo di misura: chemiluminescenza secondo UNI EN 14211:2012</p> <p>Incertezza sui valori misurati (livello di confidenza del 95%): < 15% del valore limite (NO₂ 200 µg/ m³) pari a ± 30 µg/ m³</p>
<p>Analizzatore CO: Horiba, modello APMA 370</p> <p>Metodo di misura: spettroscopia infrarossa non dispersiva secondo UNI EN 14626:2005</p> <p>Incertezza sui valori misurati (livello di confidenza del 95%): < 15% del valore limite (10 mg/m³) pari a ± 1,5 mg/ m³</p>
<p>Analizzatore O₃: Horiba, modello APOA 370</p> <p>Metodo di misura: fotometria ultravioletta secondo UNI EN 14625:2012</p> <p>Incertezza sui valori misurati (livello di confidenza del 95%): < 15% del valore limite (120 µg/m³) pari a ± 18 µg/ m³</p>
<p>Analizzatore BTX: Synspec – Syntech Spectras, modello GC955</p> <p>Metodo di misura: gascromatografia con rivelatore a fotoionizzazione (PID) certificato equivalente UNI EN 14662-3:2015</p> <p>Incertezza sui valori misurati (livello di confidenza del 95%): < 25% del valore limite (benzene 5,0 µg/ m³) pari a ± 1,2 µg/ m³</p>

<p>Analizzatore polveri: GRIMM EDM 180</p> <p>Metodo di misura: Contaparticelle ottico per il monitoraggio in tempo reale delle frazioni PM10, PM2,5 PM1 equivalente alle normative UNI EN 12341</p>
<p>Analizzatore H2S: Horiba, modello APSA 370 – H2S</p> <p>Metodo di misura: trappola SO2 e convertitore catalitico H2S/SO2 con misura SO2 generato attraverso fluorescenza ultravioletta secondo UNI EN 14212:2012</p> <p>Incertezza sui valori misurati (livello di confidenza del 95%): < 15% del valore limite (70 ppb) pari a ± 10 ppb</p>
<p>Campionatori PM10: TCR Tecora Charlie HV +Sentinel PM</p> <p>Metodo di misura: sistema sequenziale di campionamento su membrane filtranti da 47 mm con portata di 2.3 m³/h conforme alla norma UNI EN 12341.</p>

Tabella 2. Sensori meteorologici.

Parametro misurato	Strumentazione
Umidità relativa	Igrometro capacitivo
Pressione	Barometro
Radiazione solare globale	Radiometro a termopila
Precipitazioni	Pluviometro a bascula
Direzione del vento	Banderuola
Velocità del vento	Anemometro a 3 coppe

I criteri relativi alle altezze e alla distanza dal ciglio della strada e/o da incroci, utilizzati per i prelievi, sono quelli previsti dalla normativa.

In particolare:

- la sonda per il prelievo degli inquinanti gassosi SO₂, H₂S, NO_x, CO, BTX ed O₃ è stata posta ad un'altezza di circa 3.40 m dal suolo;
- la testata del campionatore di particolato fine a circa 3.70 m dal suolo;
- le sonde per le grandezze meteorologiche a circa 10 mt dal suolo.

In Tabella 3 sono riassunte, per ciascuno degli inquinanti atmosferici riportati, le principali sorgenti di emissione.

Tabella 3. Sorgenti emissive tipiche per i principali inquinanti atmosferici. Inquinante Primario (*): Inquinante generato da emissioni dirette in atmosfera dovute a fonti naturali e/o antropogeniche; Inquinante Secondario (): Inquinante prodotto in atmosfera attraverso reazioni chimiche.**

Inquinante	Principali sorgenti
Biossido di Zolfo (SO₂)*	Impianti di riscaldamento, centrali di potenza (combustione di prodotti organici di origine fossile contenenti zolfo)
Biossido di Azoto (NO₂)**	Impianti di riscaldamento, traffico auto veicolare (in particolare quello pesante), centrali di potenza, attività industriali (processi di combustione per la sintesi dell'ossigeno e dell'azoto atmosferici)
Monossido di Carbonio (CO)*	Traffico auto veicolare (processi di combustione incompleta dei combustibili fossili)
Ozono (O₃)**	Inquinante di origine fotochimica che si forma principalmente in presenza di ossidi di azoto
Particolato Fine (PM₁₀)*/**	Insieme di particelle con diametro aerodinamico inferiore ai 10 µm, provenienti principalmente da processi di combustione
Idrocarburi aromatici (BTX)*	Traffico auto veicolare (processi di combustione incompleta dei combustibili fossili)
Acido Solfidrico (H₂S)*	Impianti e pozzi petroliferi, impianti di depurazione, aree geotermiche

Riferimenti normativi

Per i principali inquinanti atmosferici, al fine di salvaguardare la salute e l'ambiente, la normativa stabilisce limiti di concentrazione, a lungo e a breve termine, a cui attenersi. Per quanto riguarda i limiti a lungo termine viene fatto riferimento agli standard di qualità e ai valori limite di protezione della salute umana, della vegetazione e degli ecosistemi. Attualmente la normativa nazionale di riferimento è il Decreto Legislativo 13 agosto 2010, n.155 "Attuazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente e per un'aria più pulita in Europa" e ss.mm.ii.

La Regione Basilicata con DGR n. 983 del 6 agosto 2013 ha stabilito ulteriori Soglie di intervento per SO₂ e H₂S per i Comuni di Viggiano e Grumento Nova.

Le Tabelle seguenti riassumono i limiti previsti dalla normativa per i diversi inquinanti considerati.

Tabella 4. Valori limite imposti dal D.Lgs 155/2010.

Inquinante	Valore Limite	Periodo di mediazione	Legislazione D.lgs 155/10 e s.m.i.
Monossido di Carbonio (CO)	Valore limite protezione salute umana: 10 mg/m³	Max media giornaliera calcolata su 8 ore	Allegato XI
Biossido di Azoto (NO ₂)	Valore limite protezione salute umana (da non superare più di 18 volte per anno civile): 200 µg/m³	1 ora	Allegato XI
	Valore limite protezione salute umana: 40 µg/m³	Anno civile	Allegato XI
	Soglia di allarme: 400 µg/m³	1 ora (rilevati su 3 ore consecutive)	Allegato XII
Biossido di Zolfo (SO ₂)	Valore limite protezione salute umana (da non superare più di 24 volte per anno civile): 350 µg/m³	1 ora	Allegato XI
	Valore limite protezione salute umana da non superare più di 3 volte per anno civile: 125 µg/m³	24 ore	Allegato XI
	Soglia di allarme: 500 µg/m³	1 ora (rilevati su 3 ore consecutive)	Allegato XII
Particolato Fine (PM ₁₀)	Valore limite protezione salute umana (da non superare più di 35 volte per anno civile): 50 µg/m³	24 ore	Allegato XI
	Valore limite protezione salute umana: 40 µg/m³	Anno civile	Allegato XI
Particolato Fine (PM _{2.5})	Valore limite, da raggiungere entro il 1° gennaio 2015: 25 µg/m³	Anno civile	Allegato XI

Inquinante	Valore Limite	Periodo di mediazione	Legislazione D.lgs 155/10 e s.m.i.
Ozono (O ₃)	Valore obiettivo per la protezione della salute umana (da non superare più di 25 volte per anno civile come media su tre anni): 120 µg/m³	Massima media 8 ore	Allegato VII
	Soglia di informazione: 180 µg/m³	1 ora	Allegato XII
	Soglia di allarme: 240 µg/m³	1 ora	Allegato XII
	Obiettivo a lungo termine per la protezione della salute umana, nell'arco di un anno civile: 120 µg/m³	Massima media 8 ore	Allegato VII
Benzene (C ₆ H ₆)	Valore limite protezione salute umana: 5 µg/m³	Anno civile	Allegato XI

Tabella 5. Valori Obiettivo di cui all'Allegato XIII D.lgs. 13 agosto 2010 n°155 e s.m.i. Il valore obiettivo è riferito al tenore totale di ciascun inquinante presente nella frazione PM₁₀ del materiale particolato, calcolato come media su un anno civile.

Valori obiettivo per arsenico, cadmio, nichel e benzo(a)pirene.	
Inquinante	Valore Obiettivo
Arsenico	6,0 ng/m³
Cadmio	5,0 ng/m³
Nichel	20,0 ng/m³
Benzo(a)pirene	1,0 ng/m³

Tabella 6. Soglie di intervento per i Comuni di Viggiano e Grumento Nova definite nella DGR della Regione Basilicata del 6 agosto 2013, n. 983 (efficace dal 08/2014).

Inquinante	Soglie di Intervento	Periodo di mediazione
Biossido di Zolfo (SO ₂)	Valore limite da non superare più di 24 volte per anno civile, 280 µg/m³	1 ora
	Valore limite da non superare più di 3 volte per anno civile, 100 µg/m³	24 ore
	Soglia di allarme 400 µg/m³	1 ora (rilevati su 3 ore consecutive)
Idrogeno Solforato (H ₂ S)	Valore limite 32 µg/m³	24 ore

Risultati

Le misure eseguite sono riportate in allegato come segue:

- Tabulati dei valori medi orari;
- Tabulati dei valori medi giornalieri, dei valori massimi giornalieri delle medie mobili a 8 ore per O₃ e CO e medie di campagna;
- Grafici dei valori medi orari degli inquinanti monitorati;
- Rosa dei venti;
- Grafici dei valori medi orari dei parametri meteorologici;
- Tabulati dei valori giornalieri degli idrocarburi policiclici aromatici.

In tabella sono riportati i codici di validità applicati ai dati nei tabulati.

Tabella 7. Codici di validità dei dati nei tabulati.

LEGENDA	I = calma di vento
A = fuori scansione	L = vento variabile
B = media da calcolarsi	M = ZERO non OK
C = nessun dato elementare	N = SPAN non OK
D = dati elementari insufficienti	O = ZERO OK
E = delta > soglia	P = dato non linearizzato
F = delta < soglia	S = SPAN OK
G = media < soglia	T = calibrazione in corso
H = media > soglia	U = dato invalidato da utente
K = media OK	Z = dato non acquisito

La determinazione degli idrocarburi policiclici aromatici (IPA) sul particolato atmosferico è stata eseguita dal Laboratorio Strumentale del Dipartimento Provinciale di Potenza di ARPAB, previa estrazione dei filtri con ASE, tramite GAS MASSA GC/MS con triplo quadrupolo utilizzando metodo di prova EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007 sul materiale particolato PM10 campionato su filtri in fibra di quarzo.

Nel corso della campagna si sono verificati diversi episodi di mancanza di alimentazione elettrica, come di seguito riportato:

- 19/03/2018 dalle ore 1 alle ore 5;
- dal 24/03/2018 ore 16 al 25/03/2018 ore 18;
- 26/03/2018 dalle ore 13 alle ore 14;
- dal 29/03/2018 ore 19 al 30/03/2018 ore 6;
- dal 02/04/2018 ore 21 al 03/04/2018 ore 1;
- dal 05/04/2018 ore 19 al 06/04/2018 ore 8.

I giorni 20/03/2018, 06/04/2018 e 12/04/2018 sono state condotte taratura della strumentazione.

I dati di SO₂ dalle ore 9 alle ore 14 del 06/04/2018 sono stati invalidati perché anomali a seguito del riavvio delle apparecchiature dopo mancanza alimentazione elettrica.

Alcune medie orarie di NO, NO₂ e NO_x sono state invalidate perché non congruenti tra loro per eccessiva variabilità della misura.

I dati di H₂S dalle ore 20 del 25/03/2018 alle ore 15 del 30/03/2018 sono invalidi per anomalia strumentale a seguito del distacco dell'alimentazione elettrica. I dati di H₂S dalle ore 21 del 06/04/2018 alle ore 11 del 12/04/2018 sono invalidi per deriva di zero dell'analizzatore.

I dati di PM₁₀, Pm_{2.5} e PM₁ dalle ore 13 del 19/03/2018 alle ore 11 del 20/03/2018 e dalle ore 14 del 27/03/2018 alle ore 15 del 29/03/2018 sono non acquisite per anomalia del sistema di acquisizione.

Alcune medie orarie di PM₁ sono state invalidate perché non congruenti con i corrispondenti valori di PM₁₀ e PM_{2.5}.

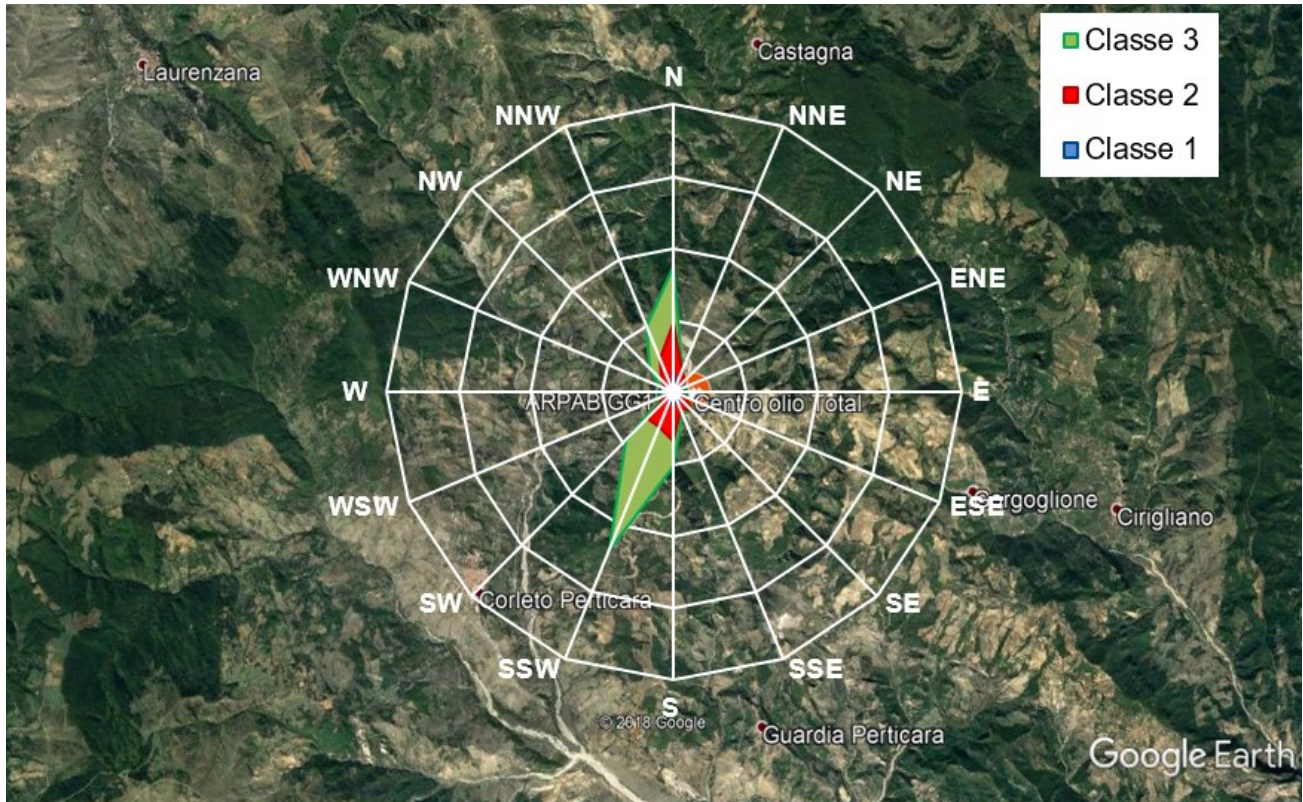


Figura 3. Rosa dei venti (per i valori tabellari si vedano i risultati riportati in seguito. Immagine estratta da Google maps.

Nel periodo in esame i venti hanno mostrato una direzione di provenienza prevalente dai settori nord e sud-sud-ovest (v. Figura 3)

I dati misurati forniscono un quadro di buona qualità dell'aria ambiente (v. Tabella 8 e Tabella 9). Nel periodo si sono rilevati sei superamenti del valore limite per la protezione della salute umana ($50 \mu\text{g}/\text{m}^3$) del PM10 riconducibili alle attività di cantiere.

Le concentrazioni degli IPA rilevati sul materiale particolato PM10 sono inferiori ai valori obiettivo annuale per il Benzo(a)pirene ($1 \text{ ng}/\text{m}^3$, Allegato XIII D.lgs. 13 agosto 2010 n°155 e s.m.i.).

Tabella 8. Valore medio nel periodo di benzo(a)pirene.

Benzo(a)pirene [ng/m^3]	
Valore Obiettivo annuo Allegato XIII D.lgs. 155/2010	1
Valore medio nel periodo	0.03 Buona
Valore massimo nel periodo	0.37 Buona

Tabella 9. Valori di riferimento per la classificazione dello stato di qualità dell'aria. Nell'ultima colonna sono riportati i massimi valori rilevati nel periodo.

Parametri	SO2 (µg/m3) media 24 h	SO2 (µg/m3) massima media 1h	NO2 (µg/m3) massima media 1h	CO (mg/m3) massima media 8 h	PM10 (µg/m3) media 24 h	O3 (µg/m3) massima oraria	Qualità dell'aria
Limiti							
Soglia di Allarme		>500	>400			>240	Pessima
Superiore al valore limite	>125	>350	>220	>10	>50	180-240	Scadente
Entro Margine di Tolleranza			201-220			120-180	Accettabile
Valore Limite	0-125	0-350	0-200	0-10	0-50	0-120	Buona
Massimo valore rilevato	15	29	69	0.32	78	118	Buona

DATA	SO2 ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	CO mg/m3	Pluv. mm	DV °N	VV m/s	UR %	PRESS hPa	TEMP °C	O3 ug/m3	RADG W/m2	H2S ug/m3	BEN ug/m3	TOL ug/m3	XIL ug/m3	PM10 ug/m3	PM25 ug/m3	PM1 ug/m3
16/03/2018 01:00	2,44	8,41	6,8	19,64	0,22	0	201	3,89	78,42	893,24	12,87	103,63	5,27	0,67	0,26	0,11	0	10,71	7,71	5,37
16/03/2018 02:00	2,11	3,38	3,5	8,68	0,22	0	203	7,02	94,16	892,42	12,03	101,72	5,11	0,62	0,34	0,16	0	7,8	6,53	4,64
16/03/2018 03:00	2,13	4,56	3,49	10,45	0,2	0,2	205	6,97	96,49	891,48	12,42	97,55	4,98	0,67	0,31	0,15	0	3,84	3,37	2,35
16/03/2018 04:00	2,17	4,2	3,11	9,47	0,2	0	232	9,02	86,97	891,19	14,09	91,72	6,08	0,64	0,22	0,11	0	2,9	2,35	1,37
16/03/2018 05:00	2,28	5,15	3,26	11,15	0,18	0	229	9,13	82,45	890,59	14,96	87,73	5,53	0,68	0,15	0,08	0	5,3	3,71	1,62
16/03/2018 06:00	2,41	10,07	6,43	21,83	0,18	0	211	6,74	81,5	891,48	15,03	88,43	5,82	0,68	0,11	0,07	0	10,87	6,5	2,53
16/03/2018 07:00	2,52	10,4	7,65	23,44	0,18	0	212	5,91	79,93	891,51	15,02	90,18	15,78	0,77	0,13	0,08	0	17,02	8,9	3,21
16/03/2018 08:00	2,46	6,62	6,02	16,14	0,18	0	207	7,5	75,97	891,62	15,44	90,39	67,96	0,76	0,14	0,1	0	19,42	9,71	3,56
16/03/2018 09:00	2,54	3,53	3,19	8,58	0,18	0	202	10,27	83,81	891,69	14,7	90,53	177,62	0,81	0,15	0,09	0	10,74	7,33	3,43
16/03/2018 10:00	2,63	3,28	3,27	8,29	0,18	0	204	11,27	81,53	891,61	15,2	90,38	282,78	0,87	0,16	0,1	0	13,32	6,8	3,32
16/03/2018 11:00	2,9	3,06	3,61	8,3	0,18	0	206	10,06	76,3	891,66	16,03	91,7	264,15	0,86	0,2	0,12	0	16,95	7,58	3,35
16/03/2018 12:00	3,01	13,82	11,71	32,88	0,19	0	212	6,54	70,84	892,03	16,95	89,36	267,79	0,84	0,25	0,14	0	27,77	10,49	4,05
16/03/2018 13:00	3,17	11,99	10,6	28,96	0,19	0	215	5,25	64,88	891,97	18,62	84,3	497,65	0,88	0,22	0,14	0	44,33	13	U
16/03/2018 14:00	3,15	5,63	5,39	14,01	0,19	0,2	202	7,43	64,06	891,81	18,92	84,2	594,38	0,84	0,22	0,13	0	39,11	13,28	4,97
16/03/2018 15:00	3,01	6,07	6,04	15,33	0,19	0	199	6,77	64,57	891,64	18,91	94,17	512,53	0,84	0,21	0,11	0	40,92	14,13	5,19
16/03/2018 16:00	3,17	10,86	8,33	24,92	0,18	0	208	4,88	63,36	891,63	19,12	93,03	343,67	0,87	0,21	0,11	0	50,95	15,72	U
16/03/2018 17:00	3,14	8,86	10,13	23,71	0,2	0	200	3,9	62,8	891,49	19,07	94,72	207,23	0,86	0,22	0,14	0	65,22	17,28	U
16/03/2018 18:00	3,52	32,61	28,11	78,07	0,2	0	187	2,15	69,31	891,37	16,99	86,97	38,78	0,98	0,25	0,2	0	65,6	22,13	U
16/03/2018 19:00	3,73	48,27	37,56	111,49	0,21	0	187	2,87	68,49	891,35	16,39	86,24	4,33	1,07	0,25	0,15	0	58,79	21,82	10,61
16/03/2018 20:00	3,44	7,75	9,14	21	0,18	0	212	1,14	68,73	891,35	15,72	94,53	3,94	0,7	0,3	0,17	0	60,19	17,76	5,92
16/03/2018 21:00	3,71	20,51	15,73	47,13	0,19	0	179	0,81	72,32	891,14	15,08	88,83	4,29	0,8	0,22	0,13	0	58,59	17,48	6,21
16/03/2018 22:00	4,5	106,83	60,74	224,35	0,21	0	165	2,37	74,98	890,51	15,23	71,81	4,3	1,33	0,23	0,15	0	48	18,8	8,61
16/03/2018 23:00	4,79	118,01	68,79	249,52	0,22	0	157	2,37	72,77	889,94	15,68	69,08	4,22	1,45	0,34	0,17	0	48,53	20,48	10,68
17/03/2018 00:00	4,58	84,58	51,76	181,31	0,21	0	147	1,88	70,6	889,24	15,8	74,48	4,12	1,21	0,34	0,15	0	46,82	19,03	9,51
17/03/2018 01:00	4,35	54,56	39,6	123,16	0,2	0	136	0,87	73,2	888,48	15,42	76,37	4,11	1,06	0,31	0,14	0	44,91	17,21	8,18
17/03/2018 02:00	3,98	16,88	18,64	44,48	0,19	0	203	1,14	76,59	887,34	14,5	81,43	4,64	0,79	0,34	0,21	0	45,15	15,63	6,42
17/03/2018 03:00	4,67	22,06	12,75	46,5	0,18	0	196	5,32	53,5	886,36	17,21	88,52	4,56	0,73	0,32	0,37	0	34,99	13,17	4,84
17/03/2018 04:00	4,33	18,72	9,51	38,03	0,18	0	193	6,76	43,44	885,39	18,78	88,77	4,59	0,58	0,2	0,11	0	50,37	17,56	5,21
17/03/2018 05:00	4,43	44,02	23,95	91,32	0,18	0	188	3,52	40,68	884,04	19,31	79,11	5,16	0,78	0,17	0,07	0	92,7	25,83	7,48
17/03/2018 06:00	4,35	36,49	24,36	80,23	0,19	0	166	1,59	57,7	883,11	16,75	78,44	5,18	0,84	0,18	0,09	0	75,18	21,63	7,64
17/03/2018 07:00	4,37	25,36	22,02	60,87	0,19	0	186	0,98	60,61	882,42	16,29	77,14	30,64	0,83	0,24	0,15	0	66,53	19,71	6,55
17/03/2018 08:00	4,87	27,36	20,11	62,01	0,19	0	194	6,32	53,27	882,03	18,18	80,77	177,95	0,82	0,24	0,19	0	68,95	21,17	6,95
17/03/2018 09:00	5,28	4,51	3,88	10,78	0,18	0	198	8,49	58	881,25	19,11	85,56	362,3	0,85	0,2	0,1	0	56,21	20,46	6,31
17/03/2018 10:00	5,24	2,27	2,27	5,73	0,18	0	200	10,11	58,81	881,27	19,69	86,36	504,09	0,86	0,16	0,08	0	54,18	19,68	6,46
17/03/2018 11:00	4,99	2,42	2,04	5,68	0,18	0	203	11,4	62,07	881,67	19,04	88,78	589,07	0,76	0,16	0,09	0	52,28	17,57	6,09
17/03/2018 12:00	4,56	2,14	1,81	5,07	0,18	0	203	10,37	65,89	881,77	18,86	91,58	691,85	0,91	0,16	0,08	0	37,38	16,01	6,02
17/03/2018 13:00	4,38	2,82	2,25	6,5	0,18	0	200	11,38	71,37	881,92	17,86	92,57	518,29	0,98	0,17	0,08	0	37,45	17,32	7,37
17/03/2018 14:00	4,25	4,83	5,09	12,5	0,19	0	199	12,28	80,04	881,53	16,55	92,08	479,65	1,12	0,19	0,09	0	25,85	16,27	8,92
17/03/2018 15:00	4,52	4,37	3,96	10,66	0,19	0	199	11,25	79,77	881,52	16,21	92,19	506,09	1,14	0,31	0,2	0	19,6	12,59	7,78
17/03/2018 16:00	4,37	5,73	4,59	13,36	0,18	0	197	9,76	86,32	881,5	14,91	93,56	324,6	1,09	0,34	0,19	0	9,76	7,58	5,25
17/03/2018 17:00	4,33	10,78	6,99	23,5	0,17	0	193	9,84	92,55	881,31	13,76	89,19	176,87	1,08	0,26	0,13	0	5,63	4,62	3,33
17/03/2018 18:00	4,35	12,32	7,7	26,56	0,17	0	195	8,63	95,56	881,49	12,96	88,44	49,12	0,98	0,19	0,09	0	5,06	4,08	2,84
17/03/2018 19:00	4,42	14,21	9,32	31,09	0,18	0	191	8,34	95,15	881,72	12,25	91,87	5,55	0,93	0,16	0,07	0	3,69	2,91	1,86
17/03/2018 20:00	4,61	9,04	7,57	21,41	0,19	0	194	6,26	92,74	882,33	11,86	97,32	5,12	0,87	0,17	0,07	0	3,95	3,05	1,8
17/03/2018 21:00	4,41	6,89	6,53	17,06	0,19	0	216	3,28	81,53	882,97	11,76	101,24	4,43	0,77	0,21	0,08	0	0,9	0,79	0,6
17/03/2018 22:00	4,23	3,02	3,29	7,77	0,19	0	316	4,4	78,31	883,84	11,01	106,29	4,34	0,79	0,2	0,06	0	2,72	0,92	0,5
17/03/2018 23:00	4,35	14,48	10,55	32,69	0,19	0	206	4,29	79,06	884,3	9,99	107,05	4,16	1,02	0,2	0,06	0	2,4	1,72	1,17
18/03/2018 00:00	4,28	2,01	2,07	5,06	0,18	0	223	5,24	75,85	884,94	9,87	106,9	3,95	0,86	0,2	0,06	0	2,01	1,49	0,87

DATA	SO2 ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	CO mg/m3	Pluv. mm	DV °N	VV m/s	UR %	PRESS hPa	TEMP °C	O3 ug/m3	RADG W/m2	H2S ug/m3	BEN ug/m3	TOL ug/m3	XIL ug/m3	PM10 ug/m3	PM25 ug/m3	PM1 ug/m3
18/03/2018 01:00	4,23	3,95	4,08	10,05	0,19	0	222	3,43	84,57	885,25	9,05	103,04	3,61	0,95	0,2	0,05	0	2,51	2,09	1,38
18/03/2018 02:00	4,24	2,12	2,72	5,81	0,19	0	201	2,92	85,86	885,19	8,3	102,39	3,81	0,76	0,22	0,06	0	2,63	2,18	1,32
18/03/2018 03:00	4,23	1,57	1,4	3,69	0,19	0	202	4,76	82,79	884,71	8,22	103,4	3,33	0,88	0,22	0,06	0	2,63	2,24	1,37
18/03/2018 04:00	4,38	7,13	6,5	17,4	0,19	0	220	4,35	74,33	884,38	8,71	102,74	3,29	0,84	0,21	0,06	0	3,26	2,67	1,73
18/03/2018 05:00	4,34	5,64	5,18	13,67	0,19	0	195	4,05	76,78	884,32	8,4	103,79	3,22	0,56	0,22	0,06	0	3,9	3,12	2
18/03/2018 06:00	4,37	3,45	2,86	8,07	0,19	0	199	5,45	80,62	884,26	8,21	104,56	3,43	0,58	0,23	0,05	0	3,17	2,63	1,66
18/03/2018 07:00	4,3	2,89	3,02	7,43	0,2	0	216	7,68	80,75	884,35	8,54	104,02	20,35	0,54	0,22	0,06	0	2,79	2,46	1,66
18/03/2018 08:00	4,38	2,72	2,35	6,44	0,2	0	221	7,58	82,79	884,46	9,57	103,43	200,78	0,54	0,21	0,05	0	2,95	2,52	1,58
18/03/2018 09:00	4,42	1,42	1,07	3,16	0,2	0	207	7,56	72,21	884,76	11,14	104,13	373,22	0,69	0,21	0,06	0	3,59	2,96	1,75
18/03/2018 10:00	4,56	1,06	0,77	2,23	0,2	0	199	8,42	62,68	885,21	11,48	105,03	374,63	0,62	0,2	0,05	0	3,13	2,4	1,46
18/03/2018 11:00	4,37	0,65	0,57	1,31	0,19	0	199	9,35	61,19	885	12,04	105,66	409,61	0,63	0,2	0,06	0	2,69	2,14	1,31
18/03/2018 12:00	4,51	7,6	6,05	17,64	0,19	0	190	7,6	68,12	885,33	11,09	105,42	124,74	0,61	0,18	0,05	0	2,76	2,29	1,46
18/03/2018 13:00	4,52	4,6	3,13	9,93	0,2	0	194	7,81	74,76	885,16	10,84	105,89	139,12	0,68	0,19	0,05	0	2,44	2,02	1,32
18/03/2018 14:00	4,51	6,85	5,01	15,45	0,2	0	192	8,02	73,07	884,28	11,76	103,35	485,02	0,71	0,19	0,06	0	3,06	2,12	1,26
18/03/2018 15:00	4,52	10,69	8,44	24,8	0,2	0	191	8,59	71,59	883,66	12,18	102,4	463,99	0,78	0,19	0,07	0	4,1	2,95	2
18/03/2018 16:00	4,68	17,03	14,09	40,18	0,21	0	187	6,13	84,48	883,67	10,63	100,18	114,96	0,78	0,21	0,07	0	2,36	2,16	1,77
18/03/2018 17:00	4,58	10,64	9,42	25,67	0,2	0	198	4,85	98,09	883,5	9,3	99,05	20,15	0,74	0,22	0,06	0	1,53	1,42	1,13
18/03/2018 18:00	4,66	2,5	2,53	6,33	0,2	0	200	5,04	99,69	883,61	9,05	101,74	10,6	0,67	0,23	0,08	0	1,02	0,95	0,71
18/03/2018 19:00	4,76	3	3,41	7,99	0,2	0	197	5,6	99,88	883,99	8,84	101,82	5,39	0,71	0,22	0,08	0	1,43	1,31	0,98
18/03/2018 20:00	4,83	13,65	12,87	33,76	0,21	0,2	177	4,83	100	884,8	8,24	97,71	5,66	0,85	0,23	0,08	0	1,49	1,39	1,14
18/03/2018 21:00	4,85	14,02	14,3	35,77	0,21	0,2	181	4,31	99,84	884,6	8,26	98,07	5,31	0,78	0,25	0,08	0	1,63	1,45	1,04
18/03/2018 22:00	4,72	7,14	9,77	20,7	0,22	0	38	1,5	96,83	884,49	9,15	100,26	4,98	0,65	0,23	0,08	0	4,36	3,09	1,18
18/03/2018 23:00	4,65	3,56	7,31	12,75	0,25	0	208	3,07	98,15	884,67	9,34	99,47	5,17	0,65	0,24	0,09	0	2,55	1,9	0,75
19/03/2018 00:00	4,85	1,65	2,35	4,79	0,2	0	194	6,06	99,78	884,55	8,94	102,34	5,19	0,59	0,31	0,11	0	0,43	0,4	0,27
19/03/2018 01:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
19/03/2018 02:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
19/03/2018 03:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
19/03/2018 04:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
19/03/2018 05:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
19/03/2018 06:00	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	4,3	3,52	1,9
19/03/2018 07:00	5,03	U	U	U	0,18	0	198	5,53	95,47	883,89	7,79	82,81	15,09	0,85	0	0	0	3,44	2,81	1,47
19/03/2018 08:00	5,22	2,77	3,86	8,02	0,18	0	216	5,96	88,37	884,22	8,12	103,62	100,29	0,75	0,01	0	0	2,3	2	1,12
19/03/2018 09:00	5,11	2,32	3,51	7,03	0,18	0,4	200	5,46	89,82	884,53	8,18	102,26	171,64	0,55	0,19	0,09	0	2,68	2,22	1,22
19/03/2018 10:00	5,15	1,28	1,64	3,53	0,19	0	199	5,37	82,97	884,51	8,92	104,67	464,04	0,51	0,19	0,07	0	2,64	2,11	1,14
19/03/2018 11:00	5,17	1,32	1,65	3,57	0,19	0	198	7,23	74,15	884,4	10,2	107,03	515,47	0,46	0,18	0,07	0	3,12	2,43	1,36
19/03/2018 12:00	5,64	U	U	U	0,19	0,2	199	8,15	67,68	884,46	10,98	105,41	645,87	0,5	0,19	0,06	0	3,36	2,67	1,54
19/03/2018 13:00	5,21	6,68	4,93	15,11	0,19	0	199	7,87	68,31	884,63	10,49	107,75	437,65	0,65	0,18	0,06	0	C	C	C
19/03/2018 14:00	5,27	5,14	3,4	11,22	0,18	0	199	10,13	60,46	884,19	11,47	109,2	597,21	0,63	0,17	0,04	0	C	C	C
19/03/2018 15:00	5,47	9,04	7,25	21,08	0,19	0	199	8,44	65,9	884,37	11,23	105,35	595,94	0,68	0,16	0,04	0	C	C	C
19/03/2018 16:00	5,43	6,35	4,44	14,12	0,19	0	199	9,19	67,81	884,33	11,07	104,61	407,04	0,56	0,17	0,04	0	C	C	C
19/03/2018 17:00	5,45	8,03	5,63	17,9	0,2	0	199	7,87	85,76	884,61	8,18	104,56	119,04	0,52	0,17	0,04	0	C	C	C
19/03/2018 18:00	5,55	21,11	14,74	47,06	0,21	0	196	6,59	98,65	884,61	6,12	98,95	33,76	0,75	0,18	0,04	0	C	C	C
19/03/2018 19:00	5,38	9,61	6,92	21,56	0,21	0	205	7,35	96,86	884,83	6,13	99,41	5,25	0,62	0,23	0,07	0	C	C	C
19/03/2018 20:00	5,42	6,9	4,29	14,75	0,22	0	201	6,48	93,32	885,57	6,45	99	4,74	0,6	0,26	0,07	0	C	C	C
19/03/2018 21:00	5,67	18,33	12,32	40,36	0,23	0	205	3,44	86,25	886,35	7,28	95,35	4,89	0,67	0,28	0,07	0	C	C	C
19/03/2018 22:00	5,58	12,28	8,38	27,13	0,24	0	205	4	87,92	886,41	7,19	97,9	5,01	0,65	0,35	0,09	0	C	C	C
19/03/2018 23:00	5,72	27,03	16,45	57,79	0,24	0	198	3,86	86,8	886,65	7,4	96,68	5,14	0,77	0,39	0,1	0	C	C	C
20/03/2018 00:00	5,65	14,41	10,38	32,44	0,23	0	201	5,65	92,09	886,84	6,6	98,32	4,59	0,69	0,38	0,1	0	C	C	C

DATA	SO2 ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	CO mg/m3	Pluv. mm	DV °N	VV m/s	UR %	PRESS hPa	TEMP °C	O3 ug/m3	RADG W/m2	H2S ug/m3	BEN ug/m3	TOL ug/m3	XIL ug/m3	PM10 ug/m3	PM25 ug/m3	PM1 ug/m3
20/03/2018 01:00	5,54	7,86	5,97	18,01	0,21	0	211	7,27	79,2	886,68	6,5	103,07	3,49	0,52	0,36	0,08	0	C	C	C
20/03/2018 02:00	5,54	5,8	5,04	13,9	0,21	0	219	7,84	71,58	886,84	6,73	103,41	3,45	0,44	0,3	0,08	0	C	C	C
20/03/2018 03:00	5,57	8,29	6,31	18,95	0,2	0	219	5,52	64,5	886,95	7,32	105,55	3,45	0,42	0,27	0,07	0	C	C	C
20/03/2018 04:00	5,59	22,47	15,41	49,81	0,21	0	211	3,2	70,54	887,1	7,12	100,87	4,13	0,55	0,25	0,06	0	C	C	C
20/03/2018 05:00	5,34	8,53	7	20,03	0,2	0	216	3,77	70,31	887,21	6,82	102,22	3,32	0,47	0,26	0,06	0	C	C	C
20/03/2018 06:00	5,58	21,31	13,57	46,16	0,21	0	198	5,02	70,9	887,78	6,93	101,15	3,96	0,48	0,24	0,05	0	C	C	C
20/03/2018 07:00	5,44	2,95	3,6	8,1	0,21	0	207	7,57	80,95	888,35	6,6	102,46	22,49	0,4	0,26	0,06	0	C	C	C
20/03/2018 08:00	5,45	6,84	7,53	18,01	0,22	0	202	5,27	86,29	889,15	7,15	99,31	144,22	0,42	0,25	0,06	0	C	C	C
20/03/2018 09:00	5,93	51,26	30,19	108,67	0,24	0	188	4,15	90,14	889,87	7,78	86,93	231,76	0,76	0,25	0,06	0	C	C	C
20/03/2018 10:00	5,64	8,88	7,34	20,85	0,23	0	203	5,74	78,23	890,23	9,7	99,73	408,48	0,54	0,29	0,06	0	C	C	C
20/03/2018 11:00	5,62	7,03	6,47	17,23	0,23	0	203	5,86	67,92	890,26	11,45	101,62	619,4	0,52	0,29	0,06	0	C	C	C
20/03/2018 12:00	6	TOP	TOP	TOP	0,24	0	203	5,18	73,55	890,53	10,87	94,03	243,81	0,74	0,25	0,05	0	6,75	4,51	2,95
20/03/2018 13:00	U	U	U	U	U	0	207	5,64	70,01	890,27	11,34	U	230,34	U	U	U	U	6,42	4,19	2,54
20/03/2018 14:00	U	U	U	U	U	0	201	4,65	70,09	890,18	10,65	U	117,73	U	U	U	U	9,04	4,24	2,33
20/03/2018 15:00	U	U	U	U	U	0	204	5,13	68,92	889,78	10,68	U	138,91	U	U	U	U	9,4	3,79	2,03
20/03/2018 16:00	U	U	U	U	U	0	178	4,48	75,49	889,37	10	U	91,93	U	U	U	U	7,6	5,61	4,44
20/03/2018 17:00	TO	NT	TO	NT	NT	0	177	4,23	91,55	888,93	8,43	MO	28,62	TO	U	U	U	7,15	6,57	5,72
20/03/2018 18:00	1,04	57,25	40,17	127,85	0,24	1,8	184	3,88	99,96	888,76	7,01	79,7	9,5	1,4	U	U	U	5,9	5,34	4,58
20/03/2018 19:00	1,32	65,79	44,17	144,87	0,22	2,4	183	3,28	100	888,32	6,32	80,57	5,7	1,61	1,87	9,14	14,85	5,22	4,63	3,94
20/03/2018 20:00	0,45	7,01	9,89	20,63	0,2	0,2	228	3,6	100	888,57	6,1	95,84	5,84	0,96	1,4	5,15	8,75	10,63	7,29	1,38
20/03/2018 21:00	0,44	5,51	7,03	15,45	0,2	1,8	206	4,9	100	889,81	5,61	101,46	5,45	0,87	0,77	2,59	4,04	0,7	0,68	0,61
20/03/2018 22:00	1,02	44,26	28,44	96,22	0,22	0,8	193	3,94	100	889,71	5,01	92,3	5,45	1,2	0,53	1,53	2,17	1,95	1,91	1,82
20/03/2018 23:00	0,69	17,59	14,18	41,11	0,22	0,2	198	4,34	100	889,44	5,27	97,45	5,51	1,04	0,48	0,98	1,26	1,36	1,34	1,24
21/03/2018 00:00	0,59	7,03	8,37	19,14	0,22	0,6	204	5,32	100	889,43	5,64	102,98	5,62	0,99	0,46	0,75	0,48	1,29	1,26	1,1
21/03/2018 01:00	0,8	23,65	17,36	53,56	0,22	0,2	199	4,02	100	889,46	5,25	100,41	5,29	1,04	0,43	0,52	0,56	1,83	1,8	1,57
21/03/2018 02:00	0,75	24,35	16,83	54,08	0,22	0	195	5,39	99,87	888,98	5,89	99,39	4,62	1,07	0,44	0,43	0,41	2,8	2,68	2,01
21/03/2018 03:00	0,54	7,12	7,06	17,93	0,22	0	203	6,04	96,93	888,56	6,09	104,21	4,46	0,97	0,43	0,35	0,17	3,56	3,21	2
21/03/2018 04:00	0,98	34,66	23,16	76,23	0,23	0,2	193	4,99	99,43	888,52	5,15	96,26	5,15	1	0,39	0,28	0,25	2,9	2,69	1,85
21/03/2018 05:00	0,76	10,98	9,72	26,51	0,22	0	198	4,8	99,31	888,1	5,68	101,96	5,05	0,73	0,4	0,24	0,19	3,69	3,18	1,74
21/03/2018 06:00	1,06	43,7	27,86	94,77	0,24	2,2	189	5	100	888,18	5,25	92,2	5,31	1,09	0,38	0,22	0,08	3,68	3,3	2,32
21/03/2018 07:00	1,45	61,56	37,07	131,35	0,24	0,6	185	6,49	100	888,23	5,29	86,37	21,26	1,38	0,41	0,2	0,07	2,18	2,05	1,71
21/03/2018 08:00	1,01	29,45	20,4	65,49	0,23	0,4	199	8,11	99,76	888,67	6,34	95,81	84,5	1,16	0,44	0,2	0,06	1,65	1,61	1,34
21/03/2018 09:00	0,81	10,26	9,29	24,99	0,22	0	203	9,01	98,27	889,4	6,96	99,79	282,45	0,96	0,39	0,18	0,06	1,08	1,03	0,77
21/03/2018 10:00	0,66	1,76	3,6	6,28	0,23	0,2	205	9,64	97,12	890,12	7,9	99,88	414,97	0,96	0,36	0,17	0,09	0,94	0,88	0,64
21/03/2018 11:00	0,77	3,44	5	10,27	0,23	0,2	203	10,11	94,92	890,84	8,79	97,75	543,88	1,05	0,34	0,16	0,08	1,11	1,03	0,7
21/03/2018 12:00	0,91	7,47	8,99	20,43	0,24	0	210	7,92	90,18	891,86	9,22	95,74	400,22	1,11	0,36	0,18	0,09	1,76	1,58	1,03
21/03/2018 13:00	0,95	5,46	7,66	16,01	0,23	0	226	6,32	93,78	892,6	8,59	95,81	261,94	0,92	0,38	0,18	0,08	1,4	1,28	0,85
21/03/2018 14:00	1,38	30,02	23,71	69,66	0,25	0	210	4,52	84,81	892,49	9,33	91,82	204,11	0,95	0,36	0,15	0,07	3,9	3,46	2,63
21/03/2018 15:00	0,85	6,81	9,13	19,55	0,22	0	230	5,04	85,9	892,8	9,49	96,49	214,14	0,86	0,4	0,17	0,08	1,67	1,42	0,87
21/03/2018 16:00	0,89	1,19	3,71	5,47	0,22	0	203	5,93	88,24	893,15	8,9	100,62	134,28	0,9	0,36	0,15	0,06	1,33	1,17	0,74
21/03/2018 17:00	0,72	0,84	3,9	5,09	0,22	0	202	3,94	87,03	893,3	9,13	100,76	102,74	0,87	0,34	0,14	0,03	3,28	2,55	1,42
21/03/2018 18:00	0,88	3,02	10,16	14,77	0,28	0	341	3,76	97,8	893,74	6,32	81,3	22,96	0,88	0,36	0,15	0,04	10,06	7,2	4,8
21/03/2018 19:00	1	10,68	16,27	32,63	0,28	0	352	5,18	100	894,38	4,32	75,09	6,17	0,97	0,63	0,26	0,07	8,93	6,36	2,73
21/03/2018 20:00	0,88	0,28	3,99	4,3	0,27	0	352	5,4	100	894,94	4,05	89,54	5,78	3,92	0,71	0,26	0,08	2,61	2,57	2,49
21/03/2018 21:00	0,84	0,12	3,38	3,34	0,27	1	352	3,9	100	895,32	3,89	91,33	5,65	0,97	0,71	0,25	0,07	1,76	1,7	1,61
21/03/2018 22:00	0,93	0,31	4,24	4,57	0,27	1,8	357	3,67	100	895,08	3,52	91,1	5,85	0,85	0,71	0,24	0,06	0,77	0,71	0,62
21/03/2018 23:00	0,89	0,31	3,7	4,09	0,27	1,2	356	4,74	100	894,59	3,31	93,21	5,85	0,84	0,72	0,24	0,03	0,15	0,14	0,12
22/03/2018 00:00	0,93	0,23	3,67	3,86	0,28	2	353	4,92	100	894,43	3,25	94,88	5,57	0,84	0,74	0,25	0,05	0,1	0,1	0,09

DATA	SO2 ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	CO mg/m3	Pluv. mm	DV °N	VV m/s	UR %	PRESS hPa	TEMP °C	O3 ug/m3	RADG W/m2	H2S ug/m3	BEN ug/m3	TOL ug/m3	XIL ug/m3	PM10 ug/m3	PM25 ug/m3	PM1 ug/m3
22/03/2018 01:00	0,92	0,2	3,05	3,27	0,27	1,8	355	4,98	100	893,93	3,23	97,32	5,21	0,78	0,72	0,24	0,03	0,09	0,07	0,03
22/03/2018 02:00	1,03	0,22	3,26	3,37	0,28	1,4	357	5,95	100	893,15	3,08	96,51	5,22	0,7	0,69	0,22	0,04	0,11	0,08	0,02
22/03/2018 03:00	1,09	0,27	3,82	4,03	0,29	0,8	356	6,26	99,99	892,22	2,86	93,4	5,2	0,63	0,71	0,22	0,02	0,05	0,04	0,02
22/03/2018 04:00	1,2	0,5	4,02	4,67	0,3	1,2	358	6,31	100	891,37	2,78	93,12	5,22	0,7	0,81	0,27	0,03	0,08	0,08	0,06
22/03/2018 05:00	1,35	0,33	3,76	4,19	0,31	1	358	6,72	100	890,45	2,63	93,6	5,22	0,69	0,85	0,27	0,03	0,07	0,07	0,06
22/03/2018 06:00	1,51	0,25	3,52	3,79	0,31	1,4	356	7,31	100	889,2	2,51	92,12	5,39	0,78	0,89	0,28	0	0,11	0,1	0,07
22/03/2018 07:00	1,35	0,45	3,78	4,39	0,32	0,8	352	7,27	100	888,27	2,26	91,69	12,82	0,82	0,94	0,31	0	0,1	0,09	0,05
22/03/2018 08:00	1,56	1,81	7,56	10,31	0,33	1,4	354	7,52	100	887,72	2,1	90,88	39,01	0,79	0,98	0,31	0	0,49	0,42	0,27
22/03/2018 09:00	1,46	1,31	5,7	7,59	0,32	1,4	343	5,86	100	887,77	2,42	89,83	50,09	0,83	1	0,32	0	0,33	0,31	0,26
22/03/2018 10:00	1,45	0,54	4,18	4,97	0,32	1,2	355	8,01	100	886,97	2,36	91,53	82,87	0,85	1	0,31	0	0,14	0,13	0,1
22/03/2018 11:00	1,35	2,48	5,6	9,38	0,31	0,6	356	7,04	99,99	885,88	2,35	90,98	220,86	0,88	0,99	0,3	0	0,53	0,5	0,42
22/03/2018 12:00	1,71	8,7	9,45	22,77	0,31	0,2	342	7,01	100	884,47	2,67	88,48	231,93	0,83	0,94	0,28	0	0,66	0,59	0,44
22/03/2018 13:00	1,32	7,32	11,79	23,01	0,3	0,4	341	7,41	100	883,03	2,33	91,35	174,45	0,83	0,9	0,26	0	1,01	0,84	0,54
22/03/2018 14:00	1,53	10,66	15,63	31,97	0,29	0	341	7,37	100	881,74	2,07	91,36	143,33	0,83	0,78	0,22	0	1,81	1,73	1,59
22/03/2018 15:00	1,42	11,49	11,85	29,45	0,28	0,2	342	5,94	99,99	881,46	2,1	94,56	136,45	0,77	0,7	0,18	0	2,4	2,31	2,11
22/03/2018 16:00	1,37	8,34	13,42	26,18	0,27	0,2	339	6,25	100	881,03	1,49	94,78	86,81	0,82	0,65	0,18	0	4,93	4,54	3,9
22/03/2018 17:00	1,3	4,01	9,82	15,94	0,25	0	341	6,73	100	880,75	1,29	99,65	64,01	0,72	0,63	0,17	0	4,21	3,68	2,93
22/03/2018 18:00	1,21	8,38	14,28	27,12	0,27	0	340	6,51	100	880,65	1,27	97,83	21,86	0,69	0,55	0,14	0	5,66	5,27	4,73
22/03/2018 19:00	1,28	1,82	6,7	9,43	0,27	0	331	5,66	100	880,75	1,19	102,25	4,86	0,61	0,58	0,18	0	5,71	5,53	5,33
22/03/2018 20:00	1,27	1,01	6,2	7,71	0,25	0	335	5,38	100	880,92	1,08	104,64	4,55	0,58	0,62	0,17	0	3,51	3,28	2,95
22/03/2018 21:00	1,23	1,53	7,36	9,68	0,25	0,2	339	4,71	100	881,08	0,9	103,84	5,08	0,61	0,53	0,16	0	3,29	3,06	2,74
22/03/2018 22:00	1,18	0,29	3,5	3,69	0,25	0	321	5,33	100	881,16	0,93	106,59	4,91	0,61	0,59	0,19	0	3,77	3,63	3,41
22/03/2018 23:00	1,31	1,99	5,58	8,51	0,27	0	313	4,12	100	881,2	1,01	104,81	5,17	0,61	0,68	0,18	0	5,03	4,88	4,67
23/03/2018 00:00	1,43	3,02	5,57	10,13	0,27	0	329	3,64	100	881,17	0,91	104,86	5,2	0,74	0,76	0,19	0	4,81	4,74	4,62
23/03/2018 01:00	1,34	1,8	6,17	8,83	0,27	0	338	3,29	100	880,99	0,84	104,65	5,2	0,77	0,74	0,22	0	4,45	4,32	4,12
23/03/2018 02:00	1,31	1,69	4,92	7,33	0,27	0,2	335	2,98	100	880,7	0,71	105,53	5,2	0,61	0,73	0,24	0	6,24	6,04	5,75
23/03/2018 03:00	1,52	0,27	3,79	4,02	0,27	0	334	3,14	99,99	880,31	0,58	105,01	5,12	0,63	0,79	0,24	0	7,23	7,11	6,91
23/03/2018 04:00	1,37	0,17	3,5	3,56	0,28	0	333	4,6	99,99	880	0,48	104,26	4,98	0,69	0,86	0,38	0	9,39	9,25	8,97
23/03/2018 05:00	1,29	0,29	4,15	4,34	0,28	0	325	4,97	99,99	879,8	0,48	103,1	5,2	0,72	1	0,4	0	11,68	11,26	10,46
23/03/2018 06:00	1,35	1,1	4,47	6,05	0,28	0	334	4,6	99,98	879,61	0,47	102,75	5,41	0,54	1,14	0,39	0	12,4	11,85	10,91
23/03/2018 07:00	1,48	2,34	5,81	9,37	0,28	0	329	4,51	99,97	879,68	0,73	102,49	30,68	0,51	1,08	0,55	0	10,56	10,11	9,29
23/03/2018 08:00	1,43	3,4	6,15	11,26	0,29	0	339	3,93	99,94	879,97	1,06	100,93	95,11	0,58	1,27	0,45	0	11,54	10,72	9,68
23/03/2018 09:00	2,09	44,55	32,14	100,38	0,3	0	359	2,76	98,93	880,58	1,28	88,26	123	1,16	0,94	0,29	0	10,89	10,38	9,63
23/03/2018 10:00	1,56	6,49	11,65	21,59	0,3	0	340	4,15	97,96	880,87	1,59	97,64	216,03	0,86	0,93	0,44	0,01	8,78	8,43	7,81
23/03/2018 11:00	1,53	8,35	12,06	24,82	0,29	0	340	4,38	96,71	881,01	1,92	99,2	260,7	1,17	1,06	0,39	0,02	11,25	10,8	10,03
23/03/2018 12:00	1,99	9,37	12,63	26,98	0,29	0	349	2,84	96,78	881,15	1,87	97,1	233,5	1,13	0,95	0,39	0	12,96	11,98	10,81
23/03/2018 13:00	1,75	1,7	6,49	9,06	0,3	0	333	3,85	92,37	881,22	2,81	102,36	425,52	0,75	0,91	0,37	0	13,65	12,77	11,58
23/03/2018 14:00	2,24	14,91	14,76	37,52	0,31	0	336	2,86	90,43	881,12	3,08	97,99	311,47	0,93	0,84	0,36	0	13,8	12,71	11,55
23/03/2018 15:00	1,95	9,74	12,01	26,92	0,31	0	214	3,48	90,23	881,16	2,99	99,05	284,75	1,04	0,92	0,3	0	13,7	12,79	11,7
23/03/2018 16:00	1,63	1,4	5,63	7,71	0,31	0	323	4,21	88,93	881,25	3,35	102,28	276,99	0,88	0,85	0,25	0	12,51	12,05	11,28
23/03/2018 17:00	1,55	0,86	5,35	6,57	0,31	0	322	4,04	92,35	881,26	2,81	102,61	137,56	0,75	0,9	0,24	0	10,41	10,16	9,62
23/03/2018 18:00	1,75	0,57	6,44	7,27	0,33	0	342	4,34	93,19	881,49	2,66	99,29	85,52	0,62	0,93	0,25	0	6,7	6,65	6,47
23/03/2018 19:00	1,8	8,34	16,62	29,34	0,34	0	336	3,97	96,87	881,64	2,01	94,12	8,26	0,76	0,99	0,3	0	7,6	7,5	7,18
23/03/2018 20:00	1,64	0,34	5,03	5,35	0,33	0	309	3,96	97,16	882,15	1,89	99,62	4,97	0,61	1,07	0,35	0	7,82	7,69	7,36
23/03/2018 21:00	1,61	0,49	4,96	5,46	0,32	0	317	3,74	98,25	882,55	1,8	100,28	5,2	0,63	0,99	0,25	0	8,9	8,6	8,04
23/03/2018 22:00	1,8	0,49	7,19	7,92	0,33	0	339	3,89	99,82	882,68	1,57	101,31	4,67	0,79	1,03	0,3	0	10,36	9,74	8,87
23/03/2018 23:00	1,88	0,43	7,67	8,29	0,32	0	341	3,23	99,73	882,68	1,2	101,41	3,38	1,02	1,17	0,47	0	11,66	10,6	9,46
24/03/2018 00:00	1,92	0,93	6,26	7,63	0,29	0	344	2,98	98,85	882,62	1,23	102,5	4,03	1,02	1,23	0,58	0	12,25	10,75	9,49

DATA	SO2 ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	CO mg/m3	Pluv. mm	DV °N	VV m/s	UR %	PRESS hPa	TEMP °C	O3 ug/m3	RADG W/m2	H2S ug/m3	BEN ug/m3	TOL ug/m3	XIL ug/m3	PM10 ug/m3	PM25 ug/m3	PM1 ug/m3
24/03/2018 01:00	1,57	0,48	6,32	6,95	0,3	0	334	3,02	97,38	882,64	1,35	104,57	3,93	0,9	0,96	0,37	0	11,79	10,36	9,08
24/03/2018 02:00	1,91	0,48	6,82	7,41	0,29	0	342	3,55	95,71	882,55	1,77	106,17	5,09	1,02	1	0,4	0	12,82	11,61	10,15
24/03/2018 03:00	1,63	0,63	5,6	6,37	0,27	0	317	2,4	94,82	882,47	1,98	104,64	5,2	0,84	1,01	0,46	0	16,44	14,26	12,35
24/03/2018 04:00	1,73	0,13	3,66	3,58	0,27	0	322	1,91	95,32	882,34	2,04	104,5	5,2	0,87	0,82	0,34	0	17,76	15,02	12,98
24/03/2018 05:00	1,98	6,42	13,55	23,31	0,28	0	344	2,22	97,5	882,34	1,99	99,02	4,72	0,97	0,74	0,3	0	17,93	15,54	13,3
24/03/2018 06:00	2,63	1	7,34	8,87	0,27	0	352	2,78	94,82	882,52	1,67	102,3	4,65	0,96	0,7	0,24	0	16,3	14,52	12,73
24/03/2018 07:00	2,76	0,78	8,29	9,48	0,27	0	348	4,23	90,48	882,72	1,97	103,31	52,37	0,92	0,64	0,33	0	15,42	14,34	12,91
24/03/2018 08:00	3,33	5,89	16,54	25,58	0,33	0	351	3,97	88,47	883,24	2,78	100,1	163,08	1,03	0,7	1,27	0	16	14,88	13,5
24/03/2018 09:00	2,23	1,3	5,82	7,75	0,27	0	324	2,57	80,41	883,9	4,83	101,04	335,71	0,84	0,78	0,39	0	16,19	14,53	13,09
24/03/2018 10:00	4,45	7,48	15,58	27,06	0,29	0	349	3,84	81,4	884,49	5,49	97,53	615,87	1,11	0,64	0,23	0	15,64	14,26	12,8
24/03/2018 11:00	2,99	0,78	5,02	6,18	0,28	0	340	3,44	77,58	884,9	6,5	101,32	766,69	0,99	0,81	0,46	0	15,94	14,22	12,83
24/03/2018 12:00	6,88	5,24	8,73	16,74	0,28	0	352	3,54	75,75	885,17	6,71	102,2	820,96	1,1	0,75	0,46	0	14,47	13,08	11,96
24/03/2018 13:00	2,56	3,97	8,64	14,63	0,28	0	311	2,06	74,52	885,46	6,99	104,6	367,18	1,12	0,93	0,76	0	15,53	13,49	12,32
24/03/2018 14:00	2,31	2,31	6,53	10,03	0,29	0	331	2,71	71,24	885,59	7,36	106,64	527,92	1,07	0,8	0,42	0	17,09	14,86	13,67
24/03/2018 15:00	2,14	4,11	7,61	13,76	0,28	0	332	2,48	72,67	885,67	7,56	105,91	385,35	1,1	0,75	0,87	0	16,77	14,35	12,98
24/03/2018 16:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
24/03/2018 17:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
24/03/2018 18:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
24/03/2018 19:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
24/03/2018 20:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
24/03/2018 21:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
24/03/2018 22:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
24/03/2018 23:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
25/03/2018 00:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
25/03/2018 01:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
25/03/2018 02:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
25/03/2018 03:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
25/03/2018 04:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
25/03/2018 05:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
25/03/2018 06:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
25/03/2018 07:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
25/03/2018 08:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
25/03/2018 09:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
25/03/2018 10:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
25/03/2018 11:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
25/03/2018 12:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
25/03/2018 13:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
25/03/2018 14:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
25/03/2018 15:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
25/03/2018 16:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
25/03/2018 17:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
25/03/2018 18:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
25/03/2018 19:00	D	D	D	D	D	D	D	D	89,56	D	7,73	D	25,86	D	D	D	D	6,8	5,7	4
25/03/2018 20:00	2,45	1,77	6,29	9	0,19	0,2	356	5,63	100	883,38	5,88	76,04	4,99	U	0,01	0,04	0	1,13	1,02	0,84
25/03/2018 21:00	2,73	0,99	6,2	7,7	0,24	0,4	353	5,8	100	883,93	5,88	102,27	5,2	U	0,36	0,91	0,02	0,55	0,54	0,52
25/03/2018 22:00	3,16	1,15	7,31	9,04	0,23	0	353	5,74	100	884,58	6,22	102,34	5,65	U	0,35	0,49	0	0,31	0,31	0,3
25/03/2018 23:00	2,66	0,46	6,47	7,13	0,23	0,2	352	3,91	100	885,18	6,49	100,15	5,85	U	0,4	0,51	0	0,31	0,31	0,29
26/03/2018 00:00	2,36	0,47	5,83	6,45	0,24	0,2	348	2,97	100	885,3	6,64	98,76	5,85	U	0,48	0,48	0	0,3	0,29	0,27

DATA	SO2 ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	CO mg/m3	Pluv. mm	DV °N	VV m/s	UR %	PRESS hPa	TEMP °C	O3 ug/m3	RADG W/m2	H2S ug/m3	BEN ug/m3	TOL ug/m3	XIL ug/m3	PM10 ug/m3	PM25 ug/m3	PM1 ug/m3	
26/03/2018 01:00	2,39	2,48	7,43	11,07	0,25	0	332	2,42	99,99	885,56	6,8	95,55	5,85	U	0,51	0,42	0,08	0,67	0,66	0,62	
26/03/2018 02:00	2,36	0,23	4,97	5,19	0,24	0	340	2,18	100	885,8	6,8	98,11	5,85	U	0,55	0,65	0	0,85	0,83	0,79	
26/03/2018 03:00	2,4	0,1	3,2	3,05	0,25	0	304	3,84	99,99	885,97	6,59	98,06	5,84	U	0,54	3,84	0	0,4	0,39	0,34	
26/03/2018 04:00	2,29	0,65	4,34	5,12	0,24	0	317	4,91	100	886	6,39	96,17	5,34	U	0,53	0,65	0	0,22	0,21	0,16	
26/03/2018 05:00	2,33	0,35	4,73	5,17	0,23	0	341	4,81	100	886,14	6,37	101,42	5,69	U	0,51	0,26	0	0,18	0,17	0,15	
26/03/2018 06:00	5,35	2,31	10,44	13,98	0,23	0	355	4,26	99,97	886,49	6,81	100,37	5,41	U	0,48	0,5	0	0,23	0,22	0,19	
26/03/2018 07:00	4,32	4,32	11,92	18,54	0,24	0	353	4,58	100	887,09	6,29	97,24	6,3	U	0,46	1,94	0	0,74	0,68	0,55	
26/03/2018 08:00	7,32	24,57	31,29	68,94	0,25	0	356	3,19	100	887,66	6,18	82,25	66,31	U	0,5	2,24	0	1,02	0,96	0,83	
26/03/2018 09:00	4,01	21,27	21,6	54,18	0,25	0	326	2,5	98,65	888,4	7,18	88	148,22	U	0,62	1,23	0	0,97	0,94	0,86	
26/03/2018 10:00	3,34	4,44	9,77	16,49	0,25	0	306	3,06	99,52	889,06	7,2	97,13	168,65	U	0,56	0,94	0	0,75	0,72	0,66	
26/03/2018 11:00	3,32	6,39	13,14	22,91	0,27	0	349	2,18	98,7	889,67	8,07	93,79	294,1	U	0,61	0,79	0	0,69	0,65	0,59	
26/03/2018 12:00	3,14	4,51	8,33	15,22	0,28	0	298	3,18	98,27	890,27	8,29	96,59	295,23	U	0,7	1,6	0	1,36	1,34	1,29	
26/03/2018 13:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
26/03/2018 14:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
26/03/2018 15:00	D	D	D	D	D	D	D	D	98,44	D	8,26	D	376,14	U	D	D	D	5,31	5,27	5,17	
26/03/2018 16:00	6,24	2,82	9,82	14,15	0,29	0	357	4,23	96,55	891,25	8,16	96,74	263,77	U	0,45	0,84	0,01	5,75	5,72	5,65	
26/03/2018 17:00	6,22	7,68	18,64	30,4	0,31	0	353	4,12	94,46	891,58	8,26	98,34	207,73	U	0,97	2,06	0,15	12,81	12,65	12,39	
26/03/2018 18:00	4,13	5,6	9,83	18,32	0,31	0	324	2,34	95,24	891,96	8,29	97,77	111,29	U	1,88	12,28	2,5	13,26	13	12,67	
26/03/2018 19:00	4,1	5,59	11,4	19,89	0,31	0	352	2,19	95,47	892,4	8,08	100,32	49,79	U	1,09	6,71	4,12	18,35	17,85	17,28	
26/03/2018 20:00	3,34	2,18	7,4	10,53	0,33	0	301	2,84	99,47	892,9	7,16	98,96	7,93	U	0,96	2,66	1,7	19,08	18,5	17,72	
26/03/2018 21:00	3,46	3,42	9,17	14,32	0,32	0	293	3,12	98,6	893,46	7,08	97,61	5,25	U	0,93	0,91	0,34	19,29	18,89	18,31	
26/03/2018 22:00	3,48	2,29	10,93	14,32	0,31	0	313	0,62	98,77	893,95	6,98	92,03	5,2	U	0,97	0,86	0,18	20,1	19,66	19,07	
26/03/2018 23:00	3,43	4	7,65	13,55	0,31	0	284	1,36	99,58	894,22	6,72	98,15	4,97	U	0,93	0,57	0,14	21,99	21,39	20,66	
27/03/2018 00:00	3,4	2,74	14,49	18,62	0,31	0	302	0,66	99,94	894,31	5,99	93,33	3,92	U	0,92	2,95	0,59	20,06	19,59	18,92	
27/03/2018 01:00	3,41	5,62	15,38	23,88	0,31	0	238	0,43	99,5	894,5	5,94	91,64	3,65	U	0,95	4,71	2,41	12,3	12,2	11,98	
27/03/2018 02:00	3,71	1,68	24,64	27,22	0,29	0	13	0,79	94,1	894,6	6,08	86,37	3,51	U	0,91	1,8	0,87	11,46	11,35	11,14	
27/03/2018 03:00	4,17	U	U	U	0,3	0	2	0,5	92,81	894,7	5,87	81,49	3,62	U	0,83	1,7	0,78	13,21	13,03	12,81	
27/03/2018 04:00	3,11	9,5	16,22	30,72	0,29	0	223	0,53	98,58	894,52	5,62	90,67	3,8	U	0,84	3,42	0,73	11,76	11,68	11,48	
27/03/2018 05:00	3,2	9,85	34,06	49,17	0,29	0	1	1	96,8	894,31	5,42	76,59	3,93	U	0,79	0,95	0,4	12,45	12,28	12,02	
27/03/2018 06:00	3,16	1,19	24,43	26,23	0,29	0	339	2,04	93,69	894,47	5,85	84,56	4,69	U	0,77	1,13	0,4	11,25	10,76	10,32	
27/03/2018 07:00	3,08	3,63	31,42	37	0,31	0	341	1,35	91,9	894,71	6,34	82,07	6,63	U	0,99	8,51	3,26	12,07	11,31	10,7	
27/03/2018 08:00	3,13	3,92	19,85	25,85	0,29	0	353	1,42	89,95	895,06	6,76	89,38	54,49	U	1,16	6,01	2,21	11,79	11,45	11,08	
27/03/2018 09:00	3,34	5,03	25,75	33,45	0,29	0	1	1	87,46	895,52	7,8	81,58	130,45	U	0,93	8,53	1,71	12,22	11,81	11,4	
27/03/2018 10:00	3,6	6,18	12,62	22,05	0,29	0	344	1,74	76,66	895,89	10,12	97,07	373,91	U	0,77	3,08	0,51	12,24	11,84	11,45	
27/03/2018 11:00	4,39	4,53	9,07	15,98	0,29	0	234	1,14	71,94	896,2	11,44	99,6	411,82	U	1,78	3,31	0,52	11,22	10,82	10,46	
27/03/2018 12:00	3,85	3,34	8,96	13,97	0,29	0	326	1,77	72,14	896,45	10,92	100,33	181,57	U	0,73	0,92	0,2	11,52	11,09	10,78	
27/03/2018 13:00	4,02	42,02	29,21	93,39	0,32	0	137	1,1	75,19	896,53	10,29	85,86	135,11	U	0,71	4,67	0,28	10,6	10,12	9,86	
27/03/2018 14:00	4,01	18,03	18,5	46,1	0,29	0	183	2,08	81,33	896,53	10,51	90,62	355,23	U	0,69	1,1	0,33	C	C	C	
27/03/2018 15:00	4,19	18,54	23,23	51,61	0,31	0	43	1,26	81,09	896,16	11,31	92,1	370,09	U	0,67	0,37	0,07	C	C	C	
27/03/2018 16:00	4,53	13,84	27,72	48,93	0,31	0,2	50	1,04	86,93	895,93	9,71	88,39	49,13	U	0,7	1,52	0,24	C	C	C	
27/03/2018 17:00	3,89	11,15	58,14	75,29	0,33	0,2	72	1,34	94,88	895,92	8,47	65,77	68,87	U	0,71	2,5	0,87	C	C	C	
27/03/2018 18:00	3,8	7,24	27,22	38,26	0,32	0	343	1,79	93,54	896	8,8	89,54	33,51	U	0,86	1	1,92	C	C	C	
27/03/2018 19:00	3,66	1,05	11,07	12,59	0,3	0	317	0,5	96,2	896,16	8,09	99,09	16,66	U	0,98	4,63	1,06	C	C	C	
27/03/2018 20:00	3,85	11,86	16,08	34,15	0,31	0	321	0,43	96,98	896,49	8,02	85,8	5,55	U	0,78	0,9	0,1	C	C	C	
27/03/2018 21:00	5,97	3,89	15,09	21	0,29	0	353	2,45	89,16	897,05	8,07	99,16	4,47	U	0,74	0,6	0,09	C	C	C	
27/03/2018 22:00	3,82	2,71	10,47	14,51	0,28	0	335	1,29	91,75	897,68	7,39	98,03	4,5	U	0,88	1,64	0,4	C	C	C	
27/03/2018 23:00	3,68	2,27	12,18	15,61	0,28	0	349	1,51	90,34	897,54	6,45	100,28	3,73	U	0,88	2,14	0,36	C	C	C	
28/03/2018 00:00	3,7	0,91	17,04	18,34	0,28	0	343	1,37	93,74	897,3	5,62	93,8	3,82	U	1,08	5,2	1,67	C	C	C	

DATA	SO2 ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	CO mg/m3	Pluv. mm	DV °N	VV m/s	UR %	PRESS hPa	TEMP °C	O3 ug/m3	RADG W/m2	H2S ug/m3	BEN ug/m3	TOL ug/m3	XIL ug/m3	PM10 ug/m3	PM25 ug/m3	PM1 ug/m3	
30/03/2018 01:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
30/03/2018 02:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
30/03/2018 03:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
30/03/2018 04:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
30/03/2018 05:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
30/03/2018 06:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
30/03/2018 07:00	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	A	D	D	D	73,57	10,6	4,03	
30/03/2018 08:00	5,32	34,22	24,98	77,38	0,15	0	241	4,12	69,83	898,28	14,8	73,03	38,64	A	0,01	0,01	0	15,25	7,11	5,55	
30/03/2018 09:00	5,23	14,24	21,04	42,83	0,17	0	199	1,13	69,37	898,73	15,11	91,18	74,22	A	0,18	0,2	0	12,33	5,04	3,75	
30/03/2018 10:00	5,65	47,85	37,29	110,55	0,19	0	183	1,39	67,91	899,11	15,72	83,16	125,11	A	0,18	0,17	0	22,18	7,4	5,63	
30/03/2018 11:00	5,63	59,57	45,32	136,54	0,19	0	162	1,32	70,01	899,44	15,59	73,31	122,37	A	0,2	0,32	0	13,28	6,73	5,35	
30/03/2018 12:00	5,59	55,13	68,01	152,5	0,21	0	119	0,68	69,55	899,44	16,11	53,3	159,68	A	0,22	0,29	0,01	32,73	9,05	U	
30/03/2018 13:00	4,82	14,02	14	35,46	0,18	0	202	1,86	61,15	899,11	18,68	85,78	619,39	A	0,27	2,71	0,84	39,29	6,81	U	
30/03/2018 14:00	4,82	9,19	10,74	24,79	0,18	0	180	2,71	55,02	898,96	20,56	87,81	690,36	A	0,2	0,33	0,27	24,39	6,9	U	
30/03/2018 15:00	5,11	13,7	12,32	33,3	0,22	0	173	3,59	57,97	897,92	22,67	72,71	662,59	D	0,25	0,14	0,03	11,58	7,85	6,22	
30/03/2018 16:00	5,4	15,55	15,05	38,88	0,19	0	168	4,71	65,31	897,39	21,55	73,65	492,75	2,55	0,25	0,12	0,03	13,8	9,91	7,43	
30/03/2018 17:00	5,44	23,69	20,49	56,79	0,18	0	161	4,04	78,04	897,06	19,84	76,46	299,75	3,83	0,25	0,14	0,03	15,79	12,3	8,5	
30/03/2018 18:00	5,17	1,47	5,46	7,62	0,17	0	211	3,25	88,92	897,03	17,6	82,03	89,11	3,71	0,25	0,14	0,03	18,61	14,14	U	
30/03/2018 19:00	5,75	0,98	3,78	5,18	0,17	0	192	4,42	69,27	897,08	17,29	91,46	7,11	3,02	0,29	0,18	0,03	16,11	8,6	5,28	
30/03/2018 20:00	5,92	1,49	4,64	6,89	0,17	0	195	3,67	61,95	897,19	16,84	97,73	3,36	2,81	0,24	0,15	0,03	19,06	8,11	4,03	
30/03/2018 21:00	6,56	46,08	36,17	106,75	0,19	0	172	4,35	63,24	896,94	16,57	83,53	3,55	2,77	0,22	0,15	0,03	21,84	9,58	5,44	
30/03/2018 22:00	6,43	46,79	37,59	109,27	0,19	0	173	4,48	58,64	896,48	16,67	83,34	3,84	2,56	0,24	0,14	0,03	21,96	9,45	5,51	
30/03/2018 23:00	6	21,66	19,34	52,52	0,18	0	174	3,67	55,05	895,93	16,69	90,98	3,3	2,46	0,25	0,13	0,03	19,68	8,24	U	
31/03/2018 00:00	6,61	44,93	34,19	103	0,19	0	135	2,2	59,07	895,56	16,09	82,14	3,27	2,4	0,2	0,12	0,03	22,41	10,35	6,66	
31/03/2018 01:00	7,36	43,52	33,13	99,79	0,19	0	177	5,77	55,9	894,99	16,6	84,37	3,44	2,38	0,23	0,18	0,11	20,93	9,18	5,92	
31/03/2018 02:00	6,87	5,94	6,86	15,93	0,18	0	196	9,22	47,7	894,35	17,8	95,99	3,43	2,15	0,25	0,17	0,1	22,83	6,25	2,74	
31/03/2018 03:00	7,1	6,08	6,91	16,21	0,18	0	195	8,52	49,31	893,8	17,38	94,43	3,35	2,2	0,2	0,13	0,03	11,34	4,51	2,29	
31/03/2018 04:00	7,65	73,8	44,94	157,97	0,19	0	173	4,31	50,86	893,78	16,49	72,76	3,05	2,74	0,19	0,13	0,03	28,14	8,08	U	
31/03/2018 05:00	7,79	47,83	31,29	104,5	0,18	0	176	1,98	54,28	893,63	15,5	71,54	3,26	2,34	0,23	0,13	0,04	15,89	6,38	4,39	
31/03/2018 06:00	7,6	42,29	29,97	94,72	0,18	0	187	3,33	56,53	893,33	15,55	75,45	6,2	2,27	0,2	0,25	0,18	19,49	7,15	4,49	
31/03/2018 07:00	7,88	69,91	43,82	150,89	0,19	0	161	3,82	56,73	892,7	16,02	68,79	62,36	2,88	0,19	0,2	0,17	16,5	7,83	5,54	
31/03/2018 08:00	7,81	52,01	32,63	112,28	0,19	0	166	3,77	51,9	892,07	17,84	70,26	292,63	2,72	0,23	0,15	0,11	16,15	6,99	4,62	
31/03/2018 09:00	7,69	29,05	20,38	64,87	0,19	0	174	5,22	50,68	891,56	18,98	75,33	348,29	2,3	0,19	0,17	0,06	19,66	6,93	3,98	
31/03/2018 10:00	8,62	13,91	11,43	32,71	0,18	0	187	7,86	46,14	890,69	20,82	78,66	555,93	2,33	0,18	0,13	0,03	24,72	7	U	
31/03/2018 11:00	9,73	0,73	2,28	3,28	0,17	0	198	12,14	41,78	890,26	21,3	85,79	561,41	2,7	0,16	0,11	0,03	29,43	7	1,92	
31/03/2018 12:00	9	0,44	2,01	2,56	0,17	0	198	10,93	51,93	890,36	20,01	87,14	556,04	2,76	0,11	0,09	0,03	22,42	6,87	2,64	
31/03/2018 13:00	8,95	0,27	1,94	2,24	0,17	0	206	10,15	60,16	889,18	19,31	88,24	604,42	2,97	0,11	0,08	0,03	14,68	6,83	3,08	
31/03/2018 14:00	6,73	0,55	2,35	3,16	0,16	0	199	10,99	67,01	888,87	17,85	87,15	493,24	2,76	0,13	0,09	0,03	13,44	6,04	3,04	
31/03/2018 15:00	6,44	0,48	2,37	3,06	0,17	0	199	13,33	67,4	887,67	17,43	90,39	558,2	2,92	0,14	0,12	0,03	14,92	5,85	2,83	
31/03/2018 16:00	6,23	0,44	2,64	3,22	0,19	0	199	15,14	72,8	886,85	15,67	98,26	390,76	3,39	0,15	0,1	0,03	15,34	5,79	3,21	
31/03/2018 17:00	6,17	0,86	3,04	4,32	0,2	0	199	14,42	74,69	886,76	13,68	106,05	129,49	3,48	0,17	0,12	0,03	7,43	4,54	3,09	
31/03/2018 18:00	6,02	0,69	2,78	3,8	0,19	0	198	13,73	87,55	886,77	10,86	107,24	26,68	3,45	0,19	0,12	0,03	3,18	2,86	2,17	
31/03/2018 19:00	5,88	0,35	2,12	2,52	0,18	0,4	204	12,03	98,16	888,3	9	106,64	6,3	3,28	0,2	0,11	0,03	2,01	1,91	1,53	
31/03/2018 20:00	5,98	0,26	2,08	2,29	0,19	0,2	201	9,09	92,49	887,93	8,54	110,25	4,82	3,26	0,21	0,1	0,03	2,87	2,59	1,72	
31/03/2018 21:00	6,14	1,21	2,89	4,62	0,18	0,2	202	9,7	91,62	888,33	8,97	109,82	4,67	3,18	0,2	0,09	0,03	4,77	4,19	2,54	
31/03/2018 22:00	6,07	0,24	2,09	2,28	0,19	0	203	11,76	86,7	888,14	8,73	110,34	4,04	3,18	0,21	0,08	0,03	4,32	3,86	2,39	
31/03/2018 23:00	6,07	0,53	2,08	2,72	0,19	0,2	202	10,69	88,49	887,62	8,16	109,41	4,41	3,27	0,22	0,08	0,03	4,08	3,54	2,05	
01/04/2018 00:00	6,06	0,35	1,91	2,29	0,19	0,4	203	9,53	97,27	887,96	7,5	108,38	5,29	3,13	0,23	0,09	0,03	2,03	1,92	1,35	

DATA	SO2 ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	CO mg/m3	Pluv. mm	DV °N	VV m/s	UR %	PRESS hPa	TEMP °C	O3 ug/m3	RADG W/m2	H2S ug/m3	BEN ug/m3	TOL ug/m3	XIL ug/m3	PM10 ug/m3	PM25 ug/m3	PM1 ug/m3	
03/04/2018 01:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
03/04/2018 02:00	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	1,41	1,21	0,83
03/04/2018 03:00	6,99	3,72	8,35	13,95	0,18	0	233	2,76	17,46	901,85	10,95	106,34	2,8	1,34	0,03	0,03	0,03	1,57	0,94	0,61	
03/04/2018 04:00	6,92	3,6	6,67	12,11	0,14	0	225	3,01	15,01	901,84	11,21	119,4	3,17	0,62	0,19	0,15	0,03	4,79	1,28	U	
03/04/2018 05:00	6,78	6,88	9,9	20,36	0,14	0	237	2,96	12,85	901,94	11,38	120,33	3,26	0,62	0,18	0,08	0,03	9,22	1,72	U	
03/04/2018 06:00	7,26	24,14	27,18	64,15	0,15	0	228	3,18	10,89	902,15	11,83	110,14	7,87	0,35	0,18	0,08	0,03	18,96	3,24	U	
03/04/2018 07:00	6,66	4,73	11,23	18,49	0,16	0	226	2,9	8,98	902,38	13,06	120,2	75,68	0,32	0,19	0,08	0,03	7,82	1,66	0,7	
03/04/2018 08:00	6,66	5,46	11,78	20,13	0,17	0	240	2,59	10	902,55	15,24	115,83	274,63	D	0,17	0,07	0,03	11,05	1,91	0,78	
03/04/2018 09:00	6,86	0,95	4,9	6,24	0,18	0	203	1,53	11,12	902,85	16,55	121,98	426,64	0,22	0,17	0,07	0,03	3,29	1,12	0,75	
03/04/2018 10:00	7,26	21,6	19,45	52,42	0,2	0	184	1,52	12,68	903,18	18,63	115,39	577,7	0,36	0,17	0,07	0,03	4,53	2,64	2,28	
03/04/2018 11:00	7,62	24,51	25,13	62,65	0,23	0	166	2,38	15,92	903,45	19,22	101,37	699,16	0,39	0,18	0,08	0,03	6,3	3,64	U	
03/04/2018 12:00	7,64	27,5	26,01	68,13	0,25	0	167	2,6	19,04	903,23	20,72	94,36	831,77	0,44	0,22	0,08	0,03	6,12	3,96	U	
03/04/2018 13:00	7,53	16,25	16,67	41,56	0,27	0	171	2,96	28,57	903,01	21,18	98,37	866,47	0,25	0,24	0,07	0,03	6,83	4,48	3,47	
03/04/2018 14:00	7,52	9,02	11,11	24,88	0,28	0	179	2,94	35,73	902,74	21,89	102,03	806,29	0,22	0,28	0,1	0,03	9,66	5,3	3,48	
03/04/2018 15:00	7,53	3,98	6,53	12,61	0,28	0	178	3,46	45,49	902,55	21,38	100,24	584,71	0,03	0,27	0,1	0,03	19,13	7,16	U	
03/04/2018 16:00	7,79	1,7	5,54	8,12	0,28	0	177	2,76	56,51	902,59	19,09	97,44	339,01	0,22	0,26	0,09	0,03	17,86	8,37	4,8	
03/04/2018 17:00	8,08	8,34	11,58	24,32	0,27	0	184	1,91	66	902,77	16,85	96,36	143,68	0,22	0,27	0,11	0,03	21,81	9,49	U	
03/04/2018 18:00	7,72	1,14	8,61	10,27	0,26	0	I	I	74,97	902,64	15,45	94,63	80,46	0,26	0,3	0,12	0,03	39,55	10,4	U	
03/04/2018 19:00	8,2	28,86	26,66	70,83	0,26	0	186	1,17	81,02	902,55	13,67	84,04	7,88	0,67	0,3	0,13	0,04	17,09	8,74	5,39	
03/04/2018 20:00	9,12	U	U	U	0,26	0	182	1,25	81,63	902,81	12,62	74,68	3,25	1,04	0,3	0,15	0,1	15,32	10,39	7,38	
03/04/2018 21:00	9,32	75,9	52,71	168,94	0,24	0	I	I	73,36	903,13	13,39	79,97	4,43	0,9	0,67	0,53	0,15	28,51	12,99	U	
03/04/2018 22:00	9,79	104,06	59,9	219,24	0,25	0	I	I	69,34	902,88	14,05	75	4,65	1,18	0,41	0,25	0,09	22,75	13,55	10,7	
03/04/2018 23:00	8,24	8,15	16,26	28,68	0,21	0	198	0,76	62,93	902,75	14,04	94,65	3,47	0,62	0,36	0,18	0,03	9,87	6,72	4,77	
04/04/2018 00:00	8,59	19,43	21,82	51,53	0,19	0	233	2,63	36,3	902,65	15,1	110,2	3,55	0,53	0,33	0,8	0,04	7,59	5,32	3,91	
04/04/2018 01:00	8,39	8	14,9	27,15	0,16	0	238	4,07	29,21	902,6	15,69	118,55	3,35	0,39	0,31	0,66	0,05	6,76	3,84	2,66	
04/04/2018 02:00	13,17	5,56	10,66	19,15	0,16	0	244	3,72	27,98	902,25	15,99	120,56	3,31	0,33	0,21	0,1	0,03	5,3	3,73	2,79	
04/04/2018 03:00	18,14	5,89	11,18	20,21	0,16	0	243	3,59	29,16	902,05	15,81	119,84	3,4	0,67	0,21	0,08	0,03	6,37	4,15	3,11	
04/04/2018 04:00	12,57	2,02	5,29	8,21	0,17	0	210	4,4	31,26	902,13	15,76	122	3,78	0,62	0,21	0,08	0,03	7,67	4,44	U	
04/04/2018 05:00	11,54	3,76	7,61	13,18	0,17	0	204	3,66	30,94	902,13	15,53	119,96	3,92	0,6	0,22	0,08	0,03	13,6	4,85	U	
04/04/2018 06:00	10,27	2,94	16,84	21,3	0,19	0	208	1,87	30,55	902,44	15,56	112,05	8,97	0,52	0,22	0,08	0,03	42,32	7,34	U	
04/04/2018 07:00	9,7	4,59	12,27	19,29	0,19	0	221	2,58	28,36	902,56	16,42	113,88	78,67	0,26	0,2	0,1	0,03	38,71	7,53	U	
04/04/2018 08:00	9,16	4,37	13,77	20,48	0,19	0	229	2,27	26,74	902,9	18,43	110,64	299,93	0,4	0,2	0,09	0,03	38,28	7,83	U	
04/04/2018 09:00	8,66	1,6	11,17	13,58	0,2	0	211	1,83	26,65	902,98	19,33	109,76	184,82	0,22	0,19	0,08	0,03	51,74	8,91	U	
04/04/2018 10:00	8,24	2,02	8,8	11,82	0,2	0	207	3,11	28,05	903,54	18,92	107,47	207,18	0,44	0,2	0,09	0,03	34,4	6,81	2,88	
04/04/2018 11:00	8,37	1,88	7,04	9,86	0,22	0	209	3,48	33,26	903,91	20	107,8	351,97	0,19	0,19	0,08	0,03	51,5	11,47	3,95	
04/04/2018 12:00	8,21	0,69	4,06	5,05	0,23	0	207	3,29	36,26	903,78	21,18	107,16	521,8	0,38	0,23	0,1	0,03	54,73	14,51	U	
04/04/2018 13:00	8,31	5,46	8,25	16,58	0,24	0	200	3,31	37,65	903,2	23,17	99,43	675,58	0,46	0,24	0,12	0,03	67,67	18,74	5,81	
04/04/2018 14:00	9,2	25,34	24,2	63,03	0,26	0	165	2,1	43,86	902,87	22,74	89,42	441,67	0,82	0,31	0,21	0,03	58,08	20,32	U	
04/04/2018 15:00	8,34	15,74	15,92	39,99	0,25	0	186	2,27	55,18	902,6	22,34	82,2	442,89	0,91	0,3	0,13	0,03	47,24	17,02	U	
04/04/2018 16:00	8,85	51,01	36,79	114,92	0,27	0	234	2,7	73,55	902,74	19,5	70,25	135,16	1,09	0,36	0,13	0,03	46,61	22,29	14,8	
04/04/2018 17:00	8,38	9,9	15,06	30,22	0,24	0	181	1,52	89,33	902,58	17,6	74,6	66,05	0,9	0,53	0,21	0,03	26,87	18,42	12,05	
04/04/2018 18:00	8,16	1,28	8,77	10,66	0,21	0	198	2,04	85,9	902,36	17,18	73,68	23,67	0,73	0,48	0,24	0,06	31,42	20,88	9,13	
04/04/2018 19:00	8,4	3,99	11,17	17,23	0,19	0	192	0,98	83,28	902,05	16,97	72,37	6,1	0,82	0,36	0,24	0,06	44,61	24,97	9,73	
04/04/2018 20:00	9,75	U	U	U	0,21	0	I	I	75,69	902,07	17,46	53,62	5	1,32	0,32	1,51	0,2	63,78	34,55	15,83	
04/04/2018 21:00	8,7	13,79	15,23	36,31	0,21	0	174	1,05	91,46	902,39	15,69	71,23	4,77	0,94	0,53	4,23	2,35	28,46	19,3	10,77	
04/04/2018 22:00	9,82	68,72	44,32	149,56	0,23	0	I	I	78,62	902,51	16,06	64,68	5,21	1,31	0,43	0,61	0,26	42,73	25,01	16,43	
04/04/2018 23:00	9,75	0,71	19,44	20,47	0,19	0	52	0,78	55,3	902,48	17,07	80,99	5,35	0,7	0,58	3,85	0,31	48,2	15,08	5,36	
05/04/2018 00:00	8,98	12,37	14,91	33,76	0,19	0	94	0,5	51,1	902,14	17,86	88,1	5,13	0,76	0,42	4,81	1,55	59,12	19,42	6,7	

DATA	SO2 ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	CO mg/m3	Pluv. mm	DV °N	VV m/s	UR %	PRESS hPa	TEMP °C	O3 ug/m3	RADG W/m2	H2S ug/m3	BEN ug/m3	TOL ug/m3	XIL ug/m3	PM10 ug/m3	PM25 ug/m3	PM1 ug/m3	
05/04/2018 01:00	9,89	10,45	21,4	37,4	0,18	0	54	1,21	61,55	901,72	16,96	77,93	3,89	0,98	0,25	1,65	2,17	57,24	19,06	6,05	
05/04/2018 02:00	9,28	29,01	36,03	80,48	0,18	0	157	0,59	49,34	900,77	17,18	80,63	4,93	1,17	0,3	3,39	2,18	68,53	19,48	6,33	
05/04/2018 03:00	10,33	91	55,19	194,42	0,19	0	145	0,81	48,47	900,02	17,35	76,12	5,17	1,83	0,24	1,7	1	86,29	27,01	9,82	
05/04/2018 04:00	9,87	61,09	50,53	144,05	0,18	0	151	0,82	50,03	899,15	17,44	68,98	4,79	1,98	0,23	2,6	0,63	93,88	26,96	U	
05/04/2018 05:00	12,1	U	U	U	0,21	0	149	0,91	49,37	898,44	17,16	64,58	4,73	3,12	0,24	5,6	0,5	93,61	31,38	14,04	
05/04/2018 06:00	10,96	118,16	63,53	244,41	0,22	0	156	1,37	58,02	898,24	15,67	66,56	8,01	2,51	0,33	12,64	0,85	90,82	25,23	11,26	
05/04/2018 07:00	9,31	35,15	41,07	94,93	0,21	0	215	1,16	64,99	898,24	15,39	65,26	48,75	1,85	0,33	1,26	0,17	85,19	23,65	8,49	
05/04/2018 08:00	9,21	21,25	17,94	50,48	0,2	0	199	2,42	58,11	898,12	16,95	82,14	241,75	1,85	0,31	1,77	0,13	66,58	21,51	7,82	
05/04/2018 09:00	14,14	2,66	6,48	10,55	0,2	0	204	4,62	49,03	897,99	17,98	93,91	477	1,61	0,26	0,38	0,08	55,69	17,03	U	
05/04/2018 10:00	13,79	1,54	5,31	7,62	0,2	0	201	5,15	50,28	898,34	16,95	104,68	304,63	1,62	0,28	0,3	0,08	37,7	12,75	6,12	
05/04/2018 11:00	12,54	1,87	6,28	9,12	0,2	0	205	3,91	47,69	898,1	18,77	104,59	667,88	1,66	0,26	0,23	0,03	34,3	11,74	U	
05/04/2018 12:00	12,6	0,44	3,07	3,66	0,2	0	203	6,9	44,05	897,7	19,86	107,65	842,04	1,48	0,26	0,2	0,03	35,38	12,5	U	
05/04/2018 13:00	10,93	1,62	4,7	7,15	0,19	0	205	5,77	37,24	896,91	21,31	106,31	831,44	1,74	0,26	0,18	0,03	26,51	9,59	4,64	
05/04/2018 14:00	10,03	1,52	4,48	6,74	0,19	0	199	6,51	52,24	896,58	19,39	105,64	261,05	1,79	0,21	0,14	0,03	27,32	12,76	7,13	
05/04/2018 15:00	9,08	1,42	4,63	6,79	0,2	0	205	5,97	72,62	896,65	17,11	104,97	223,55	1,98	0,23	0,17	0,03	27,2	13,38	U	
05/04/2018 16:00	9,05	2,64	5,73	9,76	0,2	0	199	6,82	72,26	896,5	16,83	104,39	519,28	2,03	0,25	0,13	0,03	24,89	12,71	U	
05/04/2018 17:00	9,23	0,9	4,13	5,39	0,2	0	205	5,65	70,59	896,57	16,93	98,48	335,15	1,85	0,23	0,13	0,03	22,89	12,28	U	
05/04/2018 18:00	9,17	U	U	U	NT	0	208	4,71	71,47	896,97	15,65	70,96	117,05	1,62	----	----	----	17,82	10,42	U	
05/04/2018 19:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
05/04/2018 20:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
05/04/2018 21:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
05/04/2018 22:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
05/04/2018 23:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
06/04/2018 00:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
06/04/2018 01:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
06/04/2018 02:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
06/04/2018 03:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
06/04/2018 04:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
06/04/2018 05:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
06/04/2018 06:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
06/04/2018 07:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
06/04/2018 08:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
06/04/2018 09:00	U	9,72	4,53	19,4	0,12	D	D	D	74,79	D	13,19	30,39	225,95	1,09	D	D	D	25,49	8,73	U	
06/04/2018 10:00	U	3,74	8,96	14,7	0,22	0	342	4	73,04	900,05	13,91	85,37	450,99	2,6	0,06	0,15	0,04	15	6,37	3,98	
06/04/2018 11:00	U	3,89	9,86	15,83	0,24	0	348	4,97	63,24	900,35	16,18	85,7	802,55	1,55	0,87	5,02	0,28	17,57	5,35	U	
06/04/2018 12:00	U	3,57	8,78	14,25	0,22	0	334	4,93	63,69	900,36	16,35	85,58	727,78	T	1,52	5,34	1,29	11,86	5,88	3,93	
06/04/2018 13:00	U	6,68	8,98	19,21	0,19	0	325	5,71	60,08	900,23	17,51	86,9	859,2	T	0,89	3,41	0,93	27,96	7,88	U	
06/04/2018 14:00	U	6,59	9,25	19,32	0,2	0	327	5,53	56,2	899,97	18,22	88,84	828,44	T	0,67	1,49	0,18	24,59	6,63	U	
06/04/2018 15:00	7,28	14,1	16,25	37,86	0,22	0	332	5,39	55,87	899,88	17,89	87,13	690,15	2,22	0,5	1,45	0,16	19,5	5,75	3,4	
06/04/2018 16:00	6,61	4,06	10,02	16,23	0,22	0	335	4,85	62,91	899,98	16,9	86,83	446,64	3,99	T	T	T	13,99	4,95	2,94	
06/04/2018 17:00	5,61	1,98	6,33	9,33	0,26	0	327	4,42	64,32	900,2	16,57	85,35	347,85	4,77	T	T	T	7,87	4,1	2,76	
06/04/2018 18:00	2,84	3,4	8,42	13,61	0,2	0	330	4,34	71,26	900,33	14,58	85,24	128,52	3,83	U	U	U	9,97	4,63	2,99	
06/04/2018 19:00	1,38	3,28	6,44	11,42	0,2	0	321	5,26	76,33	900,47	12,22	87,35	7,81	3,78	D	D	D	9,55	4,56	3,01	
06/04/2018 20:00	2,91	2,15	5,57	8,73	0,19	0	321	6,58	73,65	900,76	11,65	89,27	3,22	4,61	0,34	0,75	0,3	7,1	3,89	U	
06/04/2018 21:00	3,08	2,35	6,72	10,18	0,19	0	324	6,71	69,57	901,08	11,3	90,59	3,22	D	0,49	0,88	0,17	7,12	3,96	3,08	
06/04/2018 22:00	3,91	1,04	7	8,49	0,19	0	320	3,75	67,83	901,36	10,97	89,71	3,11	C	0,38	0,82	0,16	5,15	4,16	3,36	
06/04/2018 23:00	8,66	2,93	9,86	14,31	0,19	0	348	4,12	64,35	901,07	10,94	88,07	3,16	D	0,42	3,02	0,15	4,33	3,06	2,48	
07/04/2018 00:00	9,72	1,55	9,11	11,39	0,19	0	347	2,18	69	901,02	9,66	84,36	2,84	C	0,35	2,81	0,1	3,57	2,68	2,19	
07/04/2018 01:00	9,5	3,44	12,15	17,37	0,19	0	353	2,53	67,03	900,94	9,85	83,28	3,11	C	0,31	2,05	0,17	2,99	2,32	1,87	
07/04/2018 02:00	15,63	1,83	7,87	10,59	0,19	0	352	3,35	65,14	900,8	10,16	87,36	3,2	C	0,28	3,63	0,41	2,55	2,08	1,65	

DATA	SO2 ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	CO mg/m3	Pluv. mm	DV °N	VV m/s	UR %	PRESS hPa	TEMP °C	O3 ug/m3	RADG W/m2	H2S ug/m3	BEN ug/m3	TOL ug/m3	XIL ug/m3	PM10 ug/m3	PM25 ug/m3	PM1 ug/m3
07/04/2018 03:00	2,8	0,75	5,37	6,38	0,19	0	345	2,2	65,86	900,62	9,77	89,98	3,16	C	0,42	4,49	0,17	2,26	1,9	1,53
07/04/2018 04:00	3	3,21	8,31	13,06	0,19	0	342	1,27	66,01	900,68	9,65	87,24	3,07	C	0,47	5,72	0,22	2,32	1,77	1,38
07/04/2018 05:00	3,95	3,07	12,73	17,38	0,2	0	352	2,48	65,8	900,99	9,6	84,07	3,18	C	0,38	6,18	0,18	12,73	3,09	1,86
07/04/2018 06:00	4,2	4,3	12,4	18,94	0,2	0	352	2,54	66,9	901,36	9,31	84,17	9,24	C	0,52	10,19	0,34	9,2	3,07	2,08
07/04/2018 07:00	1,35	3,78	11,61	17,37	0,2	0	351	2,57	58,32	901,7	11,34	87,79	83,69	C	0,43	11,03	0,19	11,1	3,27	1,9
07/04/2018 08:00	3,61	5,89	11,09	20,07	0,21	0	353	2,85	49,08	901,85	14,29	89,03	322,16	C	0,63	4,35	0,14	5,23	2,56	1,87
07/04/2018 09:00	1,87	2,31	8,04	11,53	0,21	0	354	3,53	45,28	902,02	15,51	91,81	516,75	C	0,68	3,51	0,33	12,26	3,1	1,87
07/04/2018 10:00	3,13	3,4	9,5	14,64	0,21	0	350	2,79	40,78	902,36	17,51	90,53	676,05	D	0,71	2,94	0,32	7,96	3,1	2,11
07/04/2018 11:00	16,7	6,1	13,19	22,5	0,21	0	44	2,17	36,28	902,48	18,84	92,62	787,74	D	0,6	1,47	0,15	12,51	3,38	1,82
07/04/2018 12:00	3,96	13,03	17,22	37,18	0,22	0	177	3,18	38,31	902,18	20,24	88,36	847,73	D	0,35	0,8	0,29	13,49	4,78	U
07/04/2018 13:00	3,06	18,36	21,59	49,71	0,22	0	178	3,27	41,28	901,91	20,36	85,26	854,57	C	0,26	0,63	0,22	15,76	6,04	4,46
07/04/2018 14:00	2,9	15,64	20,97	44,92	0,22	0	125	1,99	41,28	901,65	20,92	86,29	806,04	C	0,26	0,35	0,3	18,24	6,27	U
07/04/2018 15:00	7,7	19,31	25,95	55,54	0,23	0	124	1,82	39,97	901,27	21,95	84,45	702,66	C	0,26	0,47	1,02	24,39	6,41	4,5
07/04/2018 16:00	5,4	20,19	25,3	56,23	0,22	0	129	2,08	42,11	901,08	21,51	86,43	542,68	C	0,27	0,81	1,57	15,63	5,98	4,61
07/04/2018 17:00	3,82	25,06	26,27	64,67	0,22	0	117	2,06	45,78	901,23	20,71	86,99	335,94	C	0,29	0,36	0,7	13,34	6,7	5,6
07/04/2018 18:00	5,94	27,97	31,85	74,71	0,23	0	105	1,86	53,2	901,41	18,8	82,6	122,01	C	0,27	0,29	0,45	13,35	7,55	6,45
07/04/2018 19:00	8,31	22,05	33,31	67,1	0,23	0	124	1,03	64,22	901,38	16,28	82,26	6,37	C	0,29	0,3	0,51	17,89	9,05	7,59
07/04/2018 20:00	4,43	19,27	31,91	61,43	0,23	0	92	0,48	73,64	901,93	14,24	81,76	2,68	C	0,36	0,37	0,58	15,04	10,85	9,59
07/04/2018 21:00	1,25	4,85	19,09	26,51	0,23	0	75	0,53	76,95	902,18	13,28	82,91	2,74	C	0,36	0,9	0,48	27,14	12,21	U
07/04/2018 22:00	1,29	2,42	18,9	22,57	0,22	0	I	I	81,88	902,26	11,97	74,89	3,02	C	0,43	2,13	0,6	16,07	10,6	9,14
07/04/2018 23:00	4,31	26,61	35,27	76,02	0,23	0	I	I	83,93	902,27	11,57	65,21	3,29	C	1,04	8,38	0,62	16,34	12,09	10,62
08/04/2018 00:00	5,61	37,98	39,53	97,69	0,22	0	I	I	83,42	902,27	11,83	64,88	3,34	C	1,19	7,03	0,73	16,83	12,73	11,37
08/04/2018 01:00	10,97	54,96	39,96	124,07	0,28	0	I	I	80,6	902,07	12,27	71,24	3,59	C	0,58	2,92	0,66	25,7	18,73	16,96
08/04/2018 02:00	5,08	40,96	31,04	93,73	0,27	0	I	I	80,58	901,9	12,36	86,26	3,63	C	0,47	1	1,68	20,61	14,57	12,92
08/04/2018 03:00	4,56	1,19	9,79	11,55	0,24	0	I	I	83,64	901,67	11,98	84,64	3,75	C	0,44	1,02	1,7	27,55	13,57	11,01
08/04/2018 04:00	3,43	1,41	8,81	10,86	0,23	0	I	I	78,97	901,38	12,59	94,81	3,83	C	0,47	4,96	2,59	14,71	10,38	8,95
08/04/2018 05:00	3,75	6,63	19,73	29,79	0,22	0	I	I	79	901,27	12,1	85,04	3,59	C	0,35	0,76	1,9	23,58	10,83	8,82
08/04/2018 06:00	3,88	1,27	22,6	24,49	0,23	0	I	I	78,43	901,42	12,08	77,04	13,32	C	0,35	2,13	2,7	19,91	10,33	8,6
08/04/2018 07:00	5,16	31,3	42,47	90,44	0,25	0	I	I	77,61	901,52	13,33	68,64	124,04	C	0,37	3,31	2,52	24,26	12,7	10,75
08/04/2018 08:00	3,83	13,77	17,04	38,06	0,24	0	188	0,86	68,43	901,53	15,67	86,57	299,49	C	0,54	3,28	1,41	12,06	9,43	8,09
08/04/2018 09:00	5,12	19,4	18,42	48,06	0,22	0	185	1,98	59,76	901,58	17,25	84,24	497,14	C	0,36	0,61	0,27	10,55	7,72	6,48
08/04/2018 10:00	2,71	28,49	24,03	67,66	0,2	0	178	2,21	52,83	901,51	18,48	77,51	671,71	C	0,3	0,38	0,15	13,83	8,41	7
08/04/2018 11:00	4,46	26,78	22,97	63,95	0,2	0	139	2,45	50,52	901,4	19,98	78,46	783,88	C	0,23	0,23	0,11	14,92	10,03	8,58
08/04/2018 12:00	5,85	22,15	22,21	56,15	0,2	0	133	3	50,72	901,07	20,77	78,95	847,43	C	0,26	0,21	0,18	21,47	11,93	10,23
08/04/2018 13:00	3,11	22,1	21,5	55,35	0,2	0	173	3,39	47,93	900,73	21,98	80,82	855,32	C	0,26	0,31	0,55	16,13	11,17	9,72
08/04/2018 14:00	9,09	18,36	19,71	47,83	0,19	0	122	3,17	46,66	900,21	21,81	82,14	807,95	C	0,23	0,17	0,12	24,86	12,09	9,77
08/04/2018 15:00	5,99	19,46	21,44	51,26	0,19	0	132	3,54	46,67	899,7	21,73	82,01	707,93	C	0,2	0,36	0,15	20,47	12,33	10,35
08/04/2018 16:00	6,48	9,25	14,54	28,7	0,19	0	105	2,44	47,19	898,98	21,37	85,85	546,13	C	0,2	0,56	0,15	19,64	10,97	9,03
08/04/2018 17:00	7,05	17,22	20,39	46,78	0,19	0	121	2,57	49,12	898,67	20,2	84,76	335,28	C	0,2	0,42	0,17	17,01	11,57	9,77
08/04/2018 18:00	5,66	27,1	26,73	68,24	0,19	0	132	2,3	52,81	898,66	18,56	79,05	119,5	C	0,21	0,29	0,16	19,12	12,52	10,51
08/04/2018 19:00	4,31	33,19	32,72	83,57	0,18	0	131	1,53	58,44	898,15	16,34	75,21	7,18	C	0,19	0,23	0,14	19,78	11,46	9,32
08/04/2018 20:00	7,14	23,87	27,63	64,2	0,18	0	139	2,08	58,46	898,07	15,67	78,89	2,82	C	0,19	0,16	0,1	13,11	8,72	6,9
08/04/2018 21:00	9,89	26,94	25,81	67,08	0,18	0	130	2,65	57,57	897,94	15,32	82,75	3,07	C	0,18	0,26	0,1	17,37	9,01	6,73
08/04/2018 22:00	11,6	38,16	32,99	91,43	0,18	0	136	2,77	53,74	897,87	15,11	82,82	2,86	C	0,18	0,47	0,08	17,35	9,04	6,65
08/04/2018 23:00	10	17,61	21,12	48,09	0,17	0	138	2,81	49,73	897,36	15,17	92,53	2,98	C	0,18	0,31	0,05	21,19	9,67	7,07
09/04/2018 00:00	10,6	38,58	32,95	92,06	0,18	0	151	2,23	52,37	896,76	14,61	84,47	2,99	C	0,17	0,79	0,05	17,49	10,03	7,58

DATA	SO2 ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	CO mg/m3	Pluv. mm	DV °N	VV m/s	UR %	PRESS hPa	TEMP °C	O3 ug/m3	RADG W/m2	H2S ug/m3	BEN ug/m3	TOL ug/m3	XIL ug/m3	PM10 ug/m3	PM25 ug/m3	PM1 ug/m3
09/04/2018 01:00	13,11	39,83	30,89	91,88	0,18	0	141	2,22	56,58	896,02	14,05	84,48	3,09	C	0,2	0,3	0,03	18,41	9,98	7,27
09/04/2018 02:00	9,72	36,83	32,6	88,95	0,19	0	152	1,68	59,92	895,38	13,69	82,29	3,33	C	0,19	0,42	0,03	17,52	9,69	6,91
09/04/2018 03:00	8,42	10,78	12,85	29,26	0,19	0	194	1,75	68,75	895,38	12,83	90,03	3,43	C	0,2	0,25	0,03	17,15	9,29	6,51
09/04/2018 04:00	11,76	26,68	23,34	64,12	0,19	0	198	1,78	69,37	895,32	12,42	84,58	3,29	C	0,2	0,13	0,03	17,35	9,9	7,13
09/04/2018 05:00	11,09	2,81	7,73	11,9	0,18	0	203	5,31	56,53	895,47	14	89,31	4,22	C	0,2	0,11	0,03	20,23	9,13	5,9
09/04/2018 06:00	10,98	1,47	5,87	8,02	0,18	0	201	7,16	61,61	895,37	14,51	90,88	9,78	C	0,18	0,11	0,03	28,81	11,1	U
09/04/2018 07:00	14,27	9,5	13,87	28,37	0,19	0	193	5,01	68,86	895,31	14,18	82,79	28,76	C	0,16	0,1	0,03	23,53	11,38	7,7
09/04/2018 08:00	12,41	10,01	16,12	31,35	0,19	0	208	2,84	73,01	895,48	14,48	76,28	171,16	C	0,18	0,12	0,03	35,36	13,25	U
09/04/2018 09:00	9,96	4,88	10,65	18,06	0,19	0	222	1,56	70,33	895,58	15,6	82,56	194,43	C	0,19	0,11	0,03	45,89	14,29	U
09/04/2018 10:00	13,44	10,97	14,69	31,41	0,19	0	228	1,64	67,08	895,88	16,54	79,63	177,73	C	0,18	0,1	0,03	39,95	13,7	U
09/04/2018 11:00	9,83	4,3	9,67	16,17	0,19	0	218	2,38	78,1	896,55	15,35	80,54	132,32	C	0,18	0,11	0,03	25,14	12,68	8,72
09/04/2018 12:00	9,87	4,12	8,07	14,32	0,18	0	191	3,19	68,34	896,47	15,89	83,32	253,02	C	0,22	0,15	0,05	16,25	9,8	6,57
09/04/2018 13:00	10,82	2,74	6,64	10,71	0,18	0	210	5,69	60,89	896,31	17,88	84,94	561,12	C	0,17	0,13	0,03	17,08	9,96	6,63
09/04/2018 14:00	10,57	1,93	5,71	8,53	0,18	0	205	6,31	63,99	896,36	17,81	86,35	650,31	C	0,16	0,12	0,03	20,22	11,62	7,47
09/04/2018 15:00	12,25	1,99	5,12	8,07	0,18	0	208	7,31	59,14	896,08	18,84	87,41	711,58	C	0,18	0,11	0,03	21,98	11,61	U
09/04/2018 16:00	10,4	1,6	4,92	7,26	0,18	0	206	6,83	54,96	896,17	18,66	90,66	533,15	C	0,17	0,1	0,03	18,77	9,67	U
09/04/2018 17:00	7,63	1,95	5,35	8,24	0,18	0	221	5,39	55,77	896,44	18,16	92,65	343,18	C	0,17	0,1	0,03	21,82	10,44	5,75
09/04/2018 18:00	11,92	2,59	6,46	10,32	0,18	0	231	4,41	63,63	896,76	16,05	92,7	114	C	0,17	0,1	0,03	27,26	10,63	U
09/04/2018 19:00	9,22	2	5,72	8,6	0,18	0	222	2,82	75,8	896,86	13,73	91,1	9,65	C	0,16	0,08	0,03	19,29	10,53	6,12
09/04/2018 20:00	9,5	1,05	4,08	5,48	0,18	0	202	4,21	83,32	897,03	12,29	91,98	3,13	C	0,17	0,08	0,03	16,44	9,68	U
09/04/2018 21:00	13,81	2,15	4,87	7,98	0,18	0	211	4,37	81,49	897,12	11,55	93,32	3,07	C	0,19	0,09	0,03	12,31	8,29	3,88
09/04/2018 22:00	11,06	51,35	36,38	114,9	0,2	0	181	1,51	79,43	897,35	10,77	77,4	2,84	C	0,18	0,12	0,03	13,49	9,31	6,95
09/04/2018 23:00	11,51	1,92	4,48	7,19	0,18	0	207	2,51	85,6	897,45	10,11	92,29	3,15	C	0,24	0,57	0,05	7,18	5,33	3,08
10/04/2018 00:00	8,24	0,89	3,66	4,77	0,18	0	219	2,54	89,87	897,52	9,7	92,78	3,35	C	0,19	0,15	0,03	6,88	5,36	3,05
10/04/2018 01:00	9,85	1,1	3,75	5,2	0,18	0	220	2,97	90,23	897,25	9,73	94,44	3,31	C	0,18	0,09	0,03	6,15	4,89	2,82
10/04/2018 02:00	7,98	1,79	4,44	6,95	0,19	0	227	3,4	92,51	897,22	9,46	93,53	3,22	C	0,18	0,09	0,03	5,55	4,56	2,69
10/04/2018 03:00	7,95	9,99	8,73	23,81	0,19	0	243	2,08	88,9	897,29	9,57	91,13	3,12	C	0,17	0,08	0,03	5,5	4,48	2,75
10/04/2018 04:00	10,23	4,19	5,76	11,91	0,18	0	329	3,32	80,54	897,11	10,38	94,25	3,2	C	0,18	0,09	0,03	6,05	3,78	U
10/04/2018 05:00	10,04	1,56	4,03	6,22	0,19	0	303	3,3	79,67	897,24	10,75	96,69	3,27	C	0,17	0,15	0,03	7,11	3,81	2,13
10/04/2018 06:00	9,85	2,2	6,52	9,71	0,19	0	311	3,87	73,75	897,25	11,52	95,92	18,26	C	0,17	0,41	0,03	7,58	3,7	2,04
10/04/2018 07:00	9,64	3,23	7,68	12,48	0,19	0	309	3,58	68,54	897,46	12,61	93,86	109,53	C	0,17	0,11	0,03	11,54	3,96	2
10/04/2018 08:00	8,53	2,45	7,36	10,97	0,19	0	306	2,81	62,15	897,73	14,14	93,84	273,56	C	0,2	0,2	0,03	13,6	4,23	U
10/04/2018 09:00	9	3,93	7,61	13,52	0,19	0	284	2,5	52,4	897,88	16,55	92,56	498,08	C	0,17	0,1	0,03	22,09	4,87	U
10/04/2018 10:00	10,99	7,74	11,4	23,16	0,19	0	178	2,34	54,88	898,34	16,96	88,4	459,73	C	0,16	0,08	0,03	12,39	4,8	2,51
10/04/2018 11:00	9,36	13,96	15,58	36,89	0,2	0	185	2,28	53,05	897,85	17,68	86,74	436,21	C	0,18	0,12	0,03	18,63	6,21	U
10/04/2018 12:00	11,61	28,92	28,53	72,74	0,21	0	131	1,98	51,37	897,3	17,89	82,88	585,45	C	0,19	0,09	0,03	14,49	6,87	U
10/04/2018 13:00	10,22	16,53	18,6	43,91	0,2	0	180	2,91	46,52	897,04	18,89	89,24	612,7	C	0,2	0,08	0,03	20,12	5,65	U
10/04/2018 14:00	12,32	13,18	15,97	36,12	0,2	0	175	2,47	47,76	897,33	19,53	89,72	519,56	C	0,18	0,09	0,03	14,2	7	U
10/04/2018 15:00	11,2	4,19	8,69	15,05	0,2	0	198	3,83	46,17	897,02	20,28	91,51	548,93	C	0,22	0,1	0,03	18,95	6,9	U
10/04/2018 16:00	9,27	5,56	10,2	18,67	0,21	0	188	3,6	49,39	896,69	20,41	89,26	490,66	C	0,3	0,15	0,03	22,53	7,48	4,33
10/04/2018 17:00	14	20,4	20,1	51,3	0,21	0	175	2,81	54,78	896,6	19,65	83,64	323,85	C	0,3	0,17	0,03	16,14	8,23	5,66
10/04/2018 18:00	11,5	12,2	21,8	40,38	0,2	0	177	1,48	61,99	896,59	18,22	80	110,4	C	0,28	0,17	0,04	23,7	7,83	U
10/04/2018 19:00	12,29	37,86	32,25	90,16	0,21	0	220	0,62	71,53	896,48	15,63	67,25	12,32	C	0,28	0,62	0,15	23,23	9,3	6,12
10/04/2018 20:00	14,33	45,47	34,61	104,21	0,21	0	177	0,51	78,18	896,54	13,63	60,29	3,04	C	0,27	0,19	0,14	19,63	10,03	7,44
10/04/2018 21:00	9,41	6,84	21,62	31,96	0,21	0	1	1	81,78	896,71	12,73	62,82	3,61	C	0,29	0,22	0,08	31,52	9,49	5,82
10/04/2018 22:00	9,29	12,35	26,28	45,02	0,2	0	38	1,67	79,88	896,23	13,41	66,04	3,4	C	0,41	1,41	0,29	16,23	7,61	5,27
10/04/2018 23:00	13,09	16,36	21,3	46,28	0,2	0	141	0,67	76,2	896,16	12,99	77,33	3,73	C	0,28	0,62	0,42	11,41	6,96	4,98
11/04/2018 00:00	16,26	70,53	43,65	151,59	0,21	0	142	0,51	73,28	895,81	13,28	74,73	4,24	C	0,25	0,7	0,35	12,58	10,29	8,49

DATA	SO2 ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	CO mg/m3	Pluv. mm	DV °N	VV m/s	UR %	PRESS hPa	TEMP °C	O3 ug/m3	RADG W/m2	H2S ug/m3	BEN ug/m3	TOL ug/m3	XIL ug/m3	PM10 ug/m3	PM25 ug/m3	PM1 ug/m3
11/04/2018 01:00	13,68	37,96	28,9	86,96	0,2	0	I	I	74,22	895,29	13,02	76,87	4,41	C	0,26	0,18	0,1	10,18	7,63	5,82
11/04/2018 02:00	15,16	29,46	23,65	68,67	0,2	0	I	I	69,61	894,76	13,77	81,67	4,87	C	0,24	0,16	0,07	12,51	7,37	5,43
11/04/2018 03:00	14,73	8,49	12,61	25,54	0,19	0	201	0,31	66,05	894,61	14,21	84,67	5,06	C	0,26	0,28	0,08	9,02	5,38	3,56
11/04/2018 04:00	15,29	3,26	9,37	14,2	0,19	0	222	1,44	56,14	894,24	15,24	89,49	5,04	C	0,21	0,19	0,06	19,54	5,97	U
11/04/2018 05:00	15,51	7,73	15,81	27,52	0,19	0	204	0,98	57,02	894,16	14,92	80,65	4,87	C	0,19	0,11	0,03	26,45	7,34	3,49
11/04/2018 06:00	15,92	29	36,75	81,1	0,21	0	213	0,68	58,66	894,34	14,65	68,17	6,95	C	0,2	0,11	0,03	28,83	8,26	4,89
11/04/2018 07:00	16,62	6,44	32,74	42,58	0,21	0	201	0,93	53,32	894,47	15,37	65,3	93,99	C	0,24	2,78	0,14	42,73	8,84	U
11/04/2018 08:00	14,11	5,01	15,52	23,14	0,19	0	203	1,77	57,42	894,29	16,26	78,41	244,08	C	0,26	0,62	0,09	37,33	8,92	3,31
11/04/2018 09:00	14,69	7,72	14,86	26,68	0,2	0	200	1,76	55,3	894,15	18,27	77,31	481,41	C	0,19	0,17	0,03	40,72	9,82	U
11/04/2018 10:00	14,36	13,37	15,87	36,35	0,2	0	167	2,42	53,06	894,27	19,44	81,48	626,26	C	0,21	0,15	0,03	22,41	10,45	5,04
11/04/2018 11:00	13,31	11	13,76	30,59	0,2	0	176	2,83	53,44	893,93	20,87	80,18	683,99	C	0,21	0,13	0,03	31,21	13,36	U
11/04/2018 12:00	13,78	10,82	13,12	29,65	0,2	0	177	3,47	57,08	893,8	20,96	78,63	637,43	C	0,23	0,13	0,03	27,12	13,32	6,85
11/04/2018 13:00	14,77	5,82	10,37	19,24	0,19	0	182	3,45	57,44	893,62	22,35	79,43	802,59	C	0,24	0,13	0,03	32,13	14,5	U
11/04/2018 14:00	14,24	4,44	8,63	15,38	0,2	0	184	3,43	64,62	893,59	22,07	82,25	681,43	C	0,21	0,12	0,03	26,06	13,56	8,15
11/04/2018 15:00	13,29	14,02	16,86	38,31	0,19	0	179	3,08	64,6	893,27	21,85	79,47	506,96	C	0,25	0,15	0,03	37,48	14,46	8,93
11/04/2018 16:00	15,26	2,39	7,25	10,83	0,18	0	182	2,86	69,59	893,48	20,59	81,9	399,15	C	0,25	0,17	0,07	25,63	11,86	7,05
11/04/2018 17:00	14,3	5,02	10,44	18,05	0,19	0	246	1,92	72,61	893,66	19,8	80,19	226,36	C	0,25	0,15	0,04	42,96	14,99	U
11/04/2018 18:00	15,5	1,54	8,92	11,16	0,19	0	217	0,74	81,54	893,63	17,63	80,45	70,93	C	0,27	0,19	0,03	37,47	15,98	8,76
11/04/2018 19:00	19,25	40,72	27,71	89,99	0,2	0	I	I	85,88	894,05	16,52	72,14	8,57	C	0,31	0,18	0,03	24,58	17,43	12,49
11/04/2018 20:00	16,27	11,37	17,85	35,15	0,18	0	I	I	76,49	894,47	16,67	75,38	4,49	C	0,34	0,18	0,03	26,1	13,34	7,4
11/04/2018 21:00	14,41	17,45	26,86	53,54	0,17	0	129	0,91	69,15	894,67	17,19	72,42	4,93	C	0,27	0,24	0,1	33,45	12,76	5,82
11/04/2018 22:00	18,12	17,37	19,25	45,79	0,17	0	153	1,21	71,12	894,7	16,35	81,51	3,13	C	0,2	0,22	0,22	33,76	14,85	6,14
11/04/2018 23:00	16,08	18,67	18,07	46,48	0,18	0	170	0,97	76,76	894,73	16,05	78,88	4,2	C	0,2	0,31	0,19	34,17	16,87	7,11
12/04/2018 00:00	16,57	19,28	21,61	51,08	0,17	0	149	1,06	65,53	894,45	16,16	80,79	4,42	C	0,18	0,17	0,07	39,83	17,51	5,86
12/04/2018 01:00	18,54	33,66	26,93	78,34	0,18	0	161	0,73	62,15	894,16	15,78	81,92	4,52	C	0,16	0,2	0,08	33,6	14,78	5,85
12/04/2018 02:00	18,41	53,02	33,67	114,76	0,2	0	175	0,89	73,64	893,65	15,07	73,07	4,97	C	0,17	0,12	0,08	33,67	16,21	8,21
12/04/2018 03:00	18,14	17,88	27,42	54,72	0,18	0	I	I	75,55	893,06	15,25	67,6	4,45	C	0,22	0,15	0,05	38,03	17,4	7,87
12/04/2018 04:00	19,14	10,98	21,92	38,58	0,18	0	I	I	76,61	892,69	14,88	66,24	3,86	C	0,21	0,92	0,08	51,03	20,21	7,46
12/04/2018 05:00	28,72	100,28	49,9	203,24	0,21	0	136	0,83	73,49	892,62	15,3	62,39	4,59	C	0,44	1,71	0,39	45,83	20,77	9,23
12/04/2018 06:00	16,95	28,77	34,33	78,31	0,19	0	150	1,17	78,67	892,73	14,56	64,59	14,52	C	0,38	0,54	0,27	70,54	19,87	7,67
12/04/2018 07:00	18,26	23,11	27,66	63,01	0,19	0	196	1,06	77,81	892,92	15,16	64,49	120,12	C	0,23	2,82	0,13	61,98	20,05	U
12/04/2018 08:00	19,49	13,03	21,31	41,27	0,19	0	192	0,97	74,65	893	17,08	64,82	289,94	C	0,2	0,98	0,06	58,88	19,04	U
12/04/2018 09:00	17,89	48,8	38,11	112,87	0,19	0	131	2,7	67,39	893,07	18,49	60,07	470,94	C	0,19	0,23	0,03	71,93	23,12	U
12/04/2018 10:00	19,52	32,06	28,22	77,32	0,19	0	138	2,82	63,61	893,2	19,08	67,49	614,63	C	0,21	0,18	0,08	78,74	23,74	10,29
12/04/2018 11:00	A	27,57	26,8	69,04	0,19	0	129	2,39	62,03	892,99	19,98	70,2	717,53	A	0,2	0,15	0,08	61,34	21,81	10,59
12/04/2018 12:00	23,29	1,11	5,16	6,85	0,2	0	184	3,11	60,5	892,82	21,76	75,81	779,2	5,15	0,19	0,14	0,11	48,94	19,57	9,86
12/04/2018 13:00	U	T	T	T	U	0	177	4,09	62,99	892,6	22,23	U	784,38	U	T	T	T	44,37	19,36	10,74
12/04/2018 14:00	U	T	T	T	U	0	185	3,13	61,99	892,49	23,06	U	719,34	U	T	T	T	52,28	20,55	U
12/04/2018 15:00	4,72	1,27	2	3,06	0,22	0	211	5,29	52,9	892,69	23,18	95,19	648,04	0,24	U	U	U	58,45	19,51	9,45
12/04/2018 16:00	1,92	1,59	2,08	3,61	0,2	0	208	7,65	44,26	892,7	20,62	99,16	481,28	1,36	T	T	T	38,1	14,91	U
12/04/2018 17:00	1,42	3,87	4,73	9,77	0,18	0	198	5,23	50,57	892,93	18,41	98,5	156,77	1,3	C	C	C	40,27	16,43	U
12/04/2018 18:00	0,15	1,47	2,67	4,02	0,19	0	206	5,07	61,42	893,29	17,26	97,58	96,34	1,43	0,23	0,27	0,65	37,74	17,64	9,03
12/04/2018 19:00	0,43	1,36	4,34	5,53	0,19	0	200	1,96	73,3	893,72	16,37	87,43	13,61	1,77	0,22	0,18	0,13	57,54	24,58	11,55
12/04/2018 20:00	0,67	2,26	3,83	6,37	0,19	0	202	3,4	79,45	894,43	15,44	87,11	3,88	1,81	0,3	0,27	0,09	56,11	27,82	12,35
12/04/2018 21:00	0,45	4,99	4,78	11,48	0,19	0	206	3,92	84,97	894,92	14,4	89,49	4,21	1,82	0,37	0,25	0,11	42,28	25,74	U
12/04/2018 22:00	0,01	1,34	1,79	2,93	0,18	0	211	4,65	81	895,48	14,66	92,94	3,97	1,67	0,23	0,15	0,04	45,5	23,94	9,69
12/04/2018 23:00	0,08	1,06	1,98	2,69	0,19	0	201	4,05	85,73	895,47	13,64	90,13	3,3	1,61	0,19	0,12	0	40,67	26,79	9,44
13/04/2018 00:00	0,36	3,03	3,45	7,18	0,19	0	235	3,54	88,22	895,9	12,81	86,75	3,28	1,52	0,21	0,12	0	40,98	27,33	8,88

DATA	SO2 ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	CO mg/m3	Pluv. mm	DV °N	VV m/s	UR %	PRESS hPa	TEMP °C	O3 ug/m3	RADG W/m2	H2S ug/m3	BEN ug/m3	TOL ug/m3	XIL ug/m3	PM10 ug/m3	PM25 ug/m3	PM1 ug/m3
13/04/2018 01:00	0,08	4,55	7	13,09	0,19	0	235	2,38	93,42	896,1	12	82,35	3,24	1,49	0,23	0,14	0	40,34	26,89	8,42
13/04/2018 02:00	1,31	8,73	7,19	19,67	0,19	0	231	2,55	87,4	896,61	12,32	88,26	3,67	1,45	0,23	0,14	0,01	39,23	26,15	7,44
13/04/2018 03:00	0,24	5,96	5,94	14,16	0,18	0	235	2,58	85,74	896,65	12,06	92,53	3,31	1,36	0,21	0,16	0,06	37,4	23,92	6,01
13/04/2018 04:00	0,02	2,43	3,73	6,54	0,18	0	228	3,42	80,49	896,85	12,13	94,01	3,47	1,31	0,18	0,1	0	57,01	23,95	U
13/04/2018 05:00	0,22	2,98	4,23	7,89	0,18	0	199	3,08	77,02	897,22	12,07	94,57	3,29	1,24	0,16	0,08	0	79,48	27,88	U
13/04/2018 06:00	0,17	4,42	7,33	13,21	0,19	0	234	3,01	75,13	897,74	12,22	94,22	19,59	1,25	0,16	0,1	0	85,1	29,72	U
13/04/2018 07:00	0	5,64	8,61	16,35	0,18	0	197	3,6	72,3	898,31	13	92,8	128,99	1,12	0,17	0,08	0	71,82	27,83	U
13/04/2018 08:00	0,01	3,13	5,93	9,84	0,19	0	198	3,07	66,92	898,72	14,52	91,34	357,37	1,11	0,17	0,08	0	75,43	27,52	5,56
13/04/2018 09:00	1,1	9,11	9,76	22,77	0,19	0	199	2,04	55,97	899,21	16,94	90,42	527,96	1,13	0,18	0,08	0	77,33	26,59	U
13/04/2018 10:00	3,65	34,28	31,02	82,65	0,2	0	171	1,42	43,86	899,75	19,37	83,63	650,4	1,26	0,25	0,11	0,01	79,97	24,36	6,68
13/04/2018 11:00	0,09	12,13	12,81	30,52	0,19	0	178	2,67	36,43	900,02	20,78	94,91	758,24	1,01	0,29	0,14	0,22	55,84	18,36	U
13/04/2018 12:00	0,02	4,9	7,35	13,97	0,19	0	198	2,92	25,17	900,23	22,64	104,9	826,05	0,91	0,21	0,1	0,04	37,54	11,36	2,84
13/04/2018 13:00	0	3,12	4,78	8,66	0,18	0	198	4,46	20,1	900,19	23,51	111,97	828,91	0,83	0,18	0,07	0,02	29,4	7,99	2,05
13/04/2018 14:00	0,02	6,26	9,47	18,17	0,18	0	195	4,61	25,15	900,23	23,99	105,46	772,26	0,89	0,17	0,07	0	42,64	12,27	3,72
13/04/2018 15:00	0,05	14,42	23,24	44,47	0,21	0	116	2,34	43,67	900,21	23,07	84,68	665,96	1,28	0,2	0,11	0,06	76,72	24,65	8,35
13/04/2018 16:00	0,09	14,3	24,62	45,66	0,21	0	95	2,22	48,79	900,22	22,23	83,02	498,87	1,37	0,28	0,25	0,99	87,29	28,33	8,39
13/04/2018 17:00	0	21,71	29,43	61,84	0,21	0	116	2,04	54,63	900,58	20,76	80,46	225,26	1,51	0,25	0,24	3,76	87,55	29,78	9,92
13/04/2018 18:00	0,01	17,41	25,38	51,19	0,21	0	28	1,4	57,53	900,76	19,87	81,51	114,17	1,51	0,27	0,24	5,55	82,39	28,38	U
13/04/2018 19:00	0	16,7	25,74	50,46	0,21	0	37	1,24	62,45	901,27	17,19	81,42	10,59	1,4	0,3	0,33	2,09	74,51	26,31	8,8
13/04/2018 20:00	0,17	11,57	25,03	41,89	0,21	0	43	0,45	66,44	902,17	15,65	88,1	3,05	1,35	0,3	0,33	1,15	61,16	24,79	8,72
13/04/2018 21:00	0	15,67	23,02	46,17	0,21	0	182	1,01	70,27	902,55	14,99	89,13	3,28	1,36	0,55	0,44	1,09	64,58	25,86	8,63
13/04/2018 22:00	0,01	9,88	20,86	35,13	0,21	0	36	0,59	72,51	902,63	14,5	85,53	3,28	1,33	0,41	0,29	0,51	58,66	24,64	8,78
13/04/2018 23:00	0	2,18	16,11	18,55	0,2	0	1	1	72,08	902,79	14,19	83,5	3,54	1,3	0,4	0,54	0,72	57,82	23,03	7,54
14/04/2018 00:00	0	0,67	9,39	9,51	0,2	0	1	1	63,85	902,92	14,46	86,73	3,7	1,21	0,54	1,06	2,9	44,31	19,25	6,38
14/04/2018 01:00	0,02	0,72	9,39	9,59	0,2	0	41	0,27	52,04	902,78	15,02	90,57	3,74	0,96	1,35	1,95	7,61	56,37	18,67	5,5
14/04/2018 02:00	0	1,07	11,4	12,15	0,19	0	1	1	49,75	902,53	14,97	88,89	3,79	1,01	0,53	1,79	8,15	38,11	15,41	4,78
14/04/2018 03:00	0	1,62	11,22	12,81	0,19	0	42	1,15	51,03	902,26	14,77	90,94	3,64	1,06	0,25	0,73	8,59	42,19	16,63	5,24
14/04/2018 04:00	0,01	2,56	18,62	21,66	0,19	0	33	1,12	53,57	902,05	14,61	87,46	3,35	1,06	0,28	0,63	8,85	43,07	17,06	5,38
14/04/2018 05:00	0	1,58	24,65	26,2	0,2	0	21	0,79	58,25	902,17	14,13	77,82	3,49	1,12	0,34	0,5	3,86	61,58	20,18	5,9
14/04/2018 06:00	0,02	2,2	27,63	30,13	0,21	0	1	1	61,92	902,38	14,01	78,08	23,65	1,22	1,89	1,82	5,57	72,86	22,38	U
14/04/2018 07:00	0,04	8,46	37,7	49,81	0,23	0	356	0,49	64,16	902,72	15,32	73,11	113,39	1,3	3,05	3,54	6,02	121,9	29,31	9,32
14/04/2018 08:00	0	14,3	28,77	49,81	0,23	0	18	1,61	71,54	903,05	16,72	80,75	319,47	1,46	1,47	2,11	4,21	104,15	29,52	8,87
14/04/2018 09:00	0	12,96	29,22	48,23	0,24	0	28	1,37	65,59	903,19	18,51	81,51	477,35	1,51	1,31	1,56	3,14	91,32	28,91	9,13
14/04/2018 10:00	0,1	20,5	32,15	62,7	0,24	0	115	2,16	59,41	903,48	19,11	88,18	556,75	1,48	0,78	0,9	3,09	79,3	27,06	9,03
14/04/2018 11:00	0,01	14,14	24,65	45,44	0,22	0	51	1,99	51,89	903,13	20,03	91,05	553,23	1,43	0,47	0,41	3,57	82,74	23,59	7,7
14/04/2018 12:00	0	5,19	13,08	20,16	0,21	0	27	2,27	48,77	902,59	20,11	97,6	423,2	1,31	0,66	0,53	2,93	69,24	21,97	U
14/04/2018 13:00	0	4,14	10,29	15,74	0,21	0	23	2,21	45,61	902,32	21,06	98,47	716,33	1,28	0,76	0,71	1,01	64,96	20,94	6,63
14/04/2018 14:00	0,14	13,42	22,83	42,51	0,21	0	32	2,11	47,88	902,14	21,46	88,6	497,06	1,38	0,46	0,6	1,41	76,05	23,84	7,37
14/04/2018 15:00	0	1,87	9,18	11,16	0,22	0	25	3,06	48,18	901,55	20,2	99,9	312,72	1,32	0,64	0,48	2,21	59,07	17,98	5,76
14/04/2018 16:00	0,2	2,29	10,06	12,68	0,22	0	24	2,55	54,21	901,33	19,96	99,09	293,8	1,37	3,15	2,69	1,89	52,72	17,36	6,62
14/04/2018 17:00	0,01	7,97	15,61	26,94	0,22	0	15	2,53	56,65	900,69	19,78	101,6	220,17	1,45	4	3,74	1,67	47,77	18,9	8,39
14/04/2018 18:00	0,03	1,04	6,38	7,08	0,21	0	14	2,2	61,79	900,55	18,07	102,03	57,42	1,37	1,76	2,24	1,14	32,99	13,7	6,5
14/04/2018 19:00	0,04	1,73	8,73	10,48	0,2	0	26	2,04	61,9	900,34	16,44	95,47	9,3	1,4	0,63	0,6	0,51	27,55	11,63	4,93
14/04/2018 20:00	0,06	1,43	9,07	10,37	0,2	0	21	1,54	61,2	900,51	16,19	94,66	4,33	1,37	0,45	0,43	0,47	30,4	12,1	4,9
14/04/2018 21:00	0	1,74	6,54	8,3	0,2	0	13	2,16	59,64	900,36	16,19	100,42	4,9	1,31	0,39	0,39	0,5	27,78	11,7	4,69
14/04/2018 22:00	0,06	0,69	2,12	2,26	0,2	0	353	2,81	48,44	899,76	16,96	107,6	5,04	1,28	0,4	0,37	0,34	26,24	10,42	3,89
14/04/2018 23:00	0	0,69	1,94	2,1	0,18	0	354	2,54	36,55	899,36	17,13	110,18	4,88	1,17	0,6	0,55	0,26	20,76	8,17	2,86
15/04/2018 00:00	0,02	0,82	2,01	2,35	0,17	0	343	2,21	26,52	899,41	17,48	114,07	4,66	1	0,47	0,41	0,2	18,71	6,37	1,9

DATA	SO2 ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	CO mg/m3	Pluv. mm	DV °N	VV m/s	UR %	PRESS hPa	TEMP °C	O3 ug/m3	RADG W/m2	H2S ug/m3	BEN ug/m3	TOL ug/m3	XIL ug/m3	PM10 ug/m3	PM25 ug/m3	PM1 ug/m3
15/04/2018 01:00	0,14	9,11	15,74	28,8	0,17	0	320	0,65	25,6	899,37	17,1	102,83	4,92	1,07	0,34	0,29	0,15	17,69	6,13	2,19
15/04/2018 02:00	0,24	11,55	16,3	33,04	0,18	0	182	0,38	33,65	898,97	16,3	99,89	5,11	1,07	0,23	0,16	0,17	36,52	13,05	4,46
15/04/2018 03:00	0,11	7,28	11,95	22,21	0,18	0	353	1,06	32,86	898,74	17,65	101,97	5,37	1,08	0,21	0,15	0,19	61,94	21,77	6,53
15/04/2018 04:00	0,41	1,02	4,8	5,47	0,19	0	6	1,78	35,87	897,73	17,93	101,9	5,08	0,99	0,25	0,17	0,26	77,45	24,94	6,83
15/04/2018 05:00	0,84	0,79	2,82	3,11	0,21	0	350	2,3	38,56	896,51	17,71	100,08	4,81	1,1	0,25	0,17	0,17	96,37	26,18	7,11
15/04/2018 06:00	1,16	7,15	13,62	23,65	0,23	0	340	1,25	41,12	896,35	17,34	90,13	12,35	1,14	0,31	0,2	0,14	101,01	27,57	8,25
15/04/2018 07:00	1,2	3,13	12,91	16,81	0,23	0	355	2,32	49,26	895,92	17,18	89,05	75,01	1,18	0,3	0,23	0,1	102,61	26,93	U
15/04/2018 08:00	1,92	12,37	28,05	46,13	0,24	0	80	2,09	61,86	896,16	17,41	79,13	124,01	1,39	0,36	0,23	0,73	110,44	29,6	12,18
15/04/2018 09:00	0,43	9,72	26,22	40,25	0,24	0	109	1,63	61,3	896,16	18,25	77,35	122,83	1,44	0,32	0,22	1,98	87,4	28,58	12,25
15/04/2018 10:00	2,76	9,48	18,68	32,33	0,24	0	132	2,93	57,14	895,52	19,33	82,77	178,26	1,42	0,34	0,25	3,31	97,7	30,8	13,01
15/04/2018 11:00	1,28	7,11	14,31	24,33	0,23	0	3	1,27	63,03	895,41	18,94	83,53	174,39	1,45	0,32	0,2	2,04	88,15	28,06	12,26
15/04/2018 12:00	3,29	18,24	20,01	47,09	0,22	0	134	2,7	62,77	895,29	19,83	81,74	216,03	1,7	0,36	0,29	2,86	85,39	28,62	12,88
15/04/2018 13:00	1,4	7,73	10,85	21,8	0,21	0	22	2,37	60,29	894,56	20,75	84,51	480,38	1,69	0,3	0,26	0,92	91,53	28,78	11,97
15/04/2018 14:00	2,73	12,14	12,97	30,68	0,2	0	117	3,88	55,59	893,95	21,67	84,72	520,88	1,64	0,29	0,22	0,35	130,98	35,58	13,71
15/04/2018 15:00	3,75	6,87	9,49	19,14	0,19	0	115	3,11	59,01	893,36	21,28	85,95	399,57	1,76	0,24	0,15	0	104,05	33,35	13,49
15/04/2018 16:00	3,86	5,18	8,77	15,82	0,19	0	98	2,84	61,11	892,66	20,78	88,3	381,83	1,73	0,25	0,15	0,12	91,87	32,68	13,88
15/04/2018 17:00	4,22	11,21	15,53	31,82	0,19	0	107	2,08	68,95	892,33	19,41	86,82	237,91	1,88	0,26	0,21	0,13	81,57	33,55	15,86
15/04/2018 18:00	6,06	12,67	17,89	36,43	0,2	0	135	1,41	76,58	892,15	18,17	85,41	108,84	2,05	0,29	0,2	0,15	76,74	33,6	16,4
15/04/2018 19:00	5,63	30,03	28,48	73,51	0,2	0	135	0,94	85,59	892,1	16,49	79,02	11,24	2,22	0,33	0,19	0,24	57,18	34,55	16,8
15/04/2018 20:00	4,04	6,1	14,1	22,56	0,19	0	2	0,7	91,69	892,42	15,66	82,26	3,87	2,11	0,34	0,2	0,15	49,41	32,93	15,86
15/04/2018 21:00	4,51	2,67	9,8	12,99	0,2	0	353	0,42	94,94	892,76	15,3	80,75	4,46	2,17	0,38	0,31	0,27	52,01	34,74	17,22
15/04/2018 22:00	6,53	2,93	11	14,61	0,19	0	34	2,3	99,16	892,64	14,76	81,46	4,72	2,18	0,38	0,39	0,29	50,01	33,37	16,51
15/04/2018 23:00	4,68	1,39	8,59	9,82	0,19	0	7	1,12	99,54	892,79	14,8	87,39	4,04	2,2	0,34	0,28	0,23	56,62	37,74	17,92
16/04/2018 00:00	3,67	1,58	5,95	7,48	0,18	0	1	1	99,82	892,9	14,64	83,23	5,15	2,17	0,31	0,24	0,15	60,2	40,13	18,72
16/04/2018 01:00	4,36	0,88	7,17	7,63	0,18	0	356	0,52	98,89	892,43	14,34	82,84	3,32	2,06	0,27	0,18	0,14	60,71	40,47	18,76
16/04/2018 02:00	5,97	28,11	17,91	60,08	0,19	0	2	0,52	100	892,5	13,57	74,61	3,64	2,05	0,28	0,21	0,21	65,09	43,51	21,19
16/04/2018 03:00	6,56	50,39	37,52	113,88	0,21	0	1	1	100	892,65	13,37	67,91	3,7	2,2	0,37	0,43	0,71	63,59	42,45	21,77
16/04/2018 04:00	5,87	2,45	6,24	9,11	0,2	0	218	0,51	97,57	892,69	13,93	78,33	3,25	1,86	0,44	0,3	0,35	53,81	35,88	17,18
16/04/2018 05:00	5,05	4,85	11,44	17,98	0,2	0	206	0,26	99,6	893,06	13,43	72,79	3,54	1,79	0,35	0,23	0,12	54,71	36,48	17,62
16/04/2018 06:00	2,21	2,4	11,17	13,96	0,21	0	236	1,8	96,26	893,37	14,21	76,99	21,56	1,8	0,33	0,2	0,09	63,44	42,29	18,82
16/04/2018 07:00	3,63	11,29	11,4	27,81	0,2	0	222	0,95	88,85	893,89	15,4	80,42	138,47	1,78	0,39	0,49	0,1	76,01	46,25	19,45
16/04/2018 08:00	4,3	4,58	8,67	14,8	0,19	0	206	2,97	86,1	894,33	16,6	81,87	318,83	1,81	0,28	0,19	0,05	79,51	47,65	20,16
16/04/2018 09:00	3,58	2,24	4,42	6,97	0,18	0	209	2,8	80,65	894,93	18,05	82,6	449,42	1,9	0,25	0,18	0,03	88,91	43,05	18,53
16/04/2018 10:00	3,36	4,26	6,82	12,45	0,18	0	213	2,64	73,44	895,26	19,08	82,66	477,01	1,86	0,26	0,13	0	126,04	47,94	18,81
16/04/2018 11:00	3	13,89	13,45	33,77	0,19	0	176	3,18	66,8	895,4	20,6	81,63	397,4	1,92	0,25	0,11	0	139,4	50,91	19,64
16/04/2018 12:00	1,81	17,75	17,34	43,65	0,2	0,2	163	3,46	93,95	895,96	16,78	69,19	133,51	2,38	0,24	0,11	0	56,85	38,14	18,87
16/04/2018 13:00	1,66	3,27	16,16	20,3	0,19	0,2	39	2,77	86,94	896,24	15,47	74,92	100,06	1,79	0,38	0,18	0,08	39,85	27,38	12,66
16/04/2018 14:00	2,41	2,2	5,72	8,19	0,18	0,4	280	1,83	91,18	896,46	15,76	82,06	40,87	1,88	0,31	0,23	0,31	30,19	20,85	9,73
16/04/2018 15:00	2,14	2,68	5,01	8,23	0,18	0,2	238	1,75	87,52	896,47	16,07	84,42	189,71	1,87	0,26	0,15	0,09	19,81	13,92	7,12
16/04/2018 16:00	2,22	1,51	3,62	5,03	0,18	1,6	334	2,75	89,79	896,66	15,43	86,1	38,97	1,84	0,24	0,22	0	20,5	14,58	7,41
16/04/2018 17:00	1,75	0,77	1,33	1,61	0,18	2,4	311	4,13	86,76	896,87	14,77	95,77	40,88	1,62	0,24	0,27	0	18,88	12,83	5,27
16/04/2018 18:00	2,01	0,87	2,6	3,03	0,17	0	312	3,06	78,46	897,09	15,65	96,27	42,29	1,53	0,22	0,19	0	32,92	20,31	7,15
16/04/2018 19:00	1,56	4,75	7,68	13,95	0,19	0,2	346	1,21	82,84	897,6	14,92	81,21	14,38	1,59	0,32	0,24	0	38,19	23,67	8,35
16/04/2018 20:00	0,72	0,91	3,79	4,28	0,18	0	317	1,46	80,31	898,21	14,87	88,53	5,32	1,48	2,9	2,09	0,15	45,53	24,61	8,74
16/04/2018 21:00	1,35	0,75	1,97	2,22	0,19	0	304	4,09	80,02	898,71	15,72	93,26	5,24	1,53	1,95	1,42	0,15	51,81	28,9	10,7
16/04/2018 22:00	0,67	18,23	11,06	38,01	0,2	0	226	2,26	86,31	899,15	14,93	84,95	4,52	1,62	0,74	0,47	0,05	47,83	29,73	12,19
16/04/2018 23:00	0,2	4,62	6,26	12,45	0,2	0	234	3,72	97,92	899,54	13,81	77,79	4,15	1,7	0,5	0,3	0,04	41,71	27,95	12,54
17/04/2018 00:00	0,41	14,66	10,82	32,39	0,21	0	229	2,85	99,22	899,94	13,39	73,02	3,93	1,77	0,35	0,18	0	44,38	29,67	13,68

DATA	SO2 ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	CO mg/m3	Pluv. mm	DV °N	VV m/s	UR %	PRESS hPa	TEMP °C	O3 ug/m3	RADG W/m2	H2S ug/m3	BEN ug/m3	TOL ug/m3	XIL ug/m3	PM10 ug/m3	PM25 ug/m3	PM1 ug/m3
17/04/2018 01:00	3,29	93,95	50,76	193,86	0,25	0	213	0,63	99,1	900,12	13,02	58,12	4,03	2,17	0,36	0,2	0,01	58,16	40,34	23,5
17/04/2018 02:00	0,21	2,2	3,41	5,88	0,2	0	228	3,14	99,77	900,18	12,99	76,34	4,02	1,63	0,5	0,28	0,19	45,45	30,34	12,73
17/04/2018 03:00	0,23	1,07	1,81	2,55	0,2	0	293	2,45	96,54	900,5	13,49	80,4	4,01	1,56	0,3	0,17	0,04	50,71	33,81	13,49
17/04/2018 04:00	0,2	2,36	3,21	5,92	0,2	0	253	2,14	95,8	900,63	13,57	80,72	3,97	1,58	0,29	0,16	0	55,62	37,08	14,12
17/04/2018 05:00	0,18	2,58	4	7,06	0,2	0	255	1,88	96,39	900,75	13,28	79,49	3,96	1,55	0,29	0,16	0	55,38	36,92	13,71
17/04/2018 06:00	0,13	7,21	27,72	37,9	0,22	0	32	0,92	91,56	900,85	13,68	62,89	24,27	1,62	0,33	0,17	0	45,59	30,39	11,72
17/04/2018 07:00	0,25	40,37	47,92	108,94	0,23	0	1	1	88,29	901,41	14,66	53,38	140,39	1,95	1,5	0,69	0,22	55,57	33,24	15,18
17/04/2018 08:00	0,04	10,27	20,64	35,51	0,2	0	1	1	77,78	901,96	17,4	69,57	297,92	1,73	0,81	0,91	0,31	76,91	32,46	12,63
17/04/2018 09:00	0,17	8,19	9,5	21,15	0,2	0	215	0,87	76,46	902,31	18,6	72,75	414,11	1,8	0,35	0,58	0,12	75,5	32,45	12,16
17/04/2018 10:00	0,02	3,92	6,89	12,01	0,19	0	202	1,33	73,73	902,7	19,46	77,36	448,47	1,84	0,3	0,24	0,11	74,73	32,31	11,9
17/04/2018 11:00	0,09	3,1	12,27	16,13	0,2	0	35	1,29	70,38	902,91	19,43	81,19	223,84	1,78	0,36	0,23	0,13	79,5	33,32	12,32
17/04/2018 12:00	0,07	12,06	15,12	32,62	0,19	18,6	214	3,23	89,52	903	16,79	81,84	84,29	1,98	0,88	0,71	1,46	69,51	36,83	14,85
17/04/2018 13:00	0,07	3,49	17,98	22,45	0,19	7,6	14	2,52	99,82	903,09	15,08	83,21	139,22	1,91	0,52	0,35	0,52	37,26	25,58	11,09
17/04/2018 14:00	0	1,36	4,26	5,44	0,18	0	358	2,74	89,39	902,61	15,98	89,65	241,89	1,76	0,35	0,27	0,6	36,87	24,31	8,76
17/04/2018 15:00	0,52	8,75	16,71	29,24	0,19	2	327	1,99	86,68	902,84	16,87	79,16	87,96	1,9	0,33	0,24	0,51	37,18	24,75	10,38
17/04/2018 16:00	0,07	36,59	46,66	101,89	0,22	4,2	137	1,26	99,75	903,85	14,27	66,22	13,83	2,11	0,62	0,32	0,32	26,02	19,84	11,34
17/04/2018 17:00	0	3,41	30,32	34,69	0,2	4,2	37	1,85	100	903,78	13,45	68,95	12,24	1,84	0,42	0,27	0,48	11,07	8,47	4,47
17/04/2018 18:00	0,25	3,88	11,14	16,2	0,23	2	356	1,28	100	903,57	13,32	83,02	18,45	1,74	0,59	0,38	0,63	7,42	5,52	2,59
17/04/2018 19:00	0,1	1,09	8,12	8,89	0,18	0,6	359	2,37	96,81	903,64	13,58	89,24	6,25	1,61	0,71	0,4	0,43	14,55	10,18	3,96
17/04/2018 20:00	0,47	1,15	5,17	6,04	0,18	0	357	2,82	88,57	904,13	14,04	100,35	4,58	1,51	0,31	0,23	0,16	16,24	11,34	4,47
17/04/2018 21:00	0,09	0,82	1,71	2,06	0,18	0	349	2,6	85,43	904,3	14,36	101,77	6,86	1,48	0,26	0,22	0,12	21,19	14,58	5,61
17/04/2018 22:00	0,11	1,88	8,53	10,52	0,18	0	45	2,67	82,65	904,35	14,6	95,87	7,17	1,43	0,34	0,29	0,11	32,39	20,41	6,89
17/04/2018 23:00	0,04	3,03	8,27	12,01	0,18	0	1	1,93	94,49	904,5	13,55	84	5,53	1,49	0,21	0,18	0,18	26,33	17,71	6,67
18/04/2018 00:00	0,04	0,84	3,34	3,72	0,19	0	355	2,27	88,95	904,68	13,97	93,08	5,75	1,47	0,25	0,19	0,15	18,86	12,87	5
18/04/2018 01:00	0	0,71	1,94	2,12	0,19	0	352	3,41	90,64	904,75	14,03	94,06	5,13	1,45	0,27	0,21	0,09	19,19	13,12	5,78
18/04/2018 02:00	0,01	0,77	1,86	2,13	0,19	0	355	4,23	96,74	904,63	13,68	87,49	4,69	1,52	0,33	0,25	0,08	39,11	26,17	11,77
18/04/2018 03:00	0,3	0,72	1,98	2,19	0,2	0	353	4,24	99,81	904,8	13,59	85,81	5,19	1,57	0,35	0,25	0,04	46,96	31,38	13,99
18/04/2018 04:00	0,02	0,78	2,01	2,3	0,2	0	353	3,55	99,91	904,84	13,73	86,52	4,92	1,54	0,37	0,25	0	46,27	30,95	14,68
18/04/2018 05:00	0,17	0,75	1,95	2,18	0,2	0	352	3,4	99,84	904,98	13,74	88,89	4,8	1,56	0,35	0,22	0	46,83	31,27	15,24
18/04/2018 06:00	0,23	1,51	6,27	7,69	0,2	0	359	2,98	99,83	905,3	13,56	85,07	21,55	1,56	0,38	0,25	0,04	48,29	32,21	14,48
18/04/2018 07:00	0,18	1,36	3,72	4,9	0,19	0	352	2,85	97,36	905,73	14	83,98	103,26	1,56	0,33	0,24	0,05	48,1	32,07	13,1
18/04/2018 08:00	0,03	7,81	8,28	19,35	0,2	0	355	3,35	90,98	905,93	15,7	79,95	338,78	1,64	0,41	0,32	0,04	55,41	36,94	13,52
18/04/2018 09:00	0,02	6,39	8,4	17,31	0,2	0	355	3,75	89,4	906,22	16,53	75,68	493,4	1,81	0,45	0,48	0,08	51,45	34,35	13,72
18/04/2018 10:00	0	10,98	11,59	27,53	0,2	0	355	4,26	85,44	906,59	17,47	67,49	700,78	1,98	2,23	2,96	0,79	39,32	26,5	12,51
18/04/2018 11:00	0	33,91	25,92	77,01	0,2	0	343	2,96	82,66	907,03	17,98	57,25	368,16	2,13	3,74	5,06	2,11	31,61	20,99	11
18/04/2018 12:00	0,01	13,94	15,45	35,93	0,19	0	343	3,18	81,2	907,31	18,09	64,71	417,84	1,86	2,16	2,68	0,82	21,92	15,06	8,76
18/04/2018 13:00	0	10,35	12,05	27,03	0,2	0	354	3,64	76,79	907,18	19,15	67,53	548,89	1,88	1,77	1,77	0,34	18,25	11,5	7,16
18/04/2018 14:00	0	11,26	13,74	30,12	0,19	0	354	3,19	72,44	907	20,2	68,92	586,71	1,93	2,32	2,41	0,47	24,66	14,51	8,58
18/04/2018 15:00	0,01	18,45	22,69	50,08	0,2	0	14	2,78	72,4	906,5	20	67,89	504,89	1,99	2,05	2,19	0,61	32,2	18,44	11,19
18/04/2018 16:00	0,07	9,86	11,67	25,89	0,2	0	13	3,87	80,36	906,48	19,03	77,5	313,36	1,98	2,36	2,7	1,26	27,51	16,82	11,12
18/04/2018 17:00	0,09	2,38	6,44	9,2	0,19	0	0	4,73	82,54	906,63	18,57	81,72	274,3	1,94	4,06	3,97	1,38	22,27	14,65	10,11
18/04/2018 18:00	0,03	1,06	3,25	3,98	0,2	0	2	4,77	89,15	906,96	17,17	81,87	100,95	1,94	6,06	6,59	2,15	19,3	14,42	10,28
18/04/2018 19:00	0,11	0,93	3,34	3,85	0,19	0	3	4,9	93,65	907,18	16,03	81,42	11,26	1,87	5,6	6,14	1,5	18,35	14,33	10,76
18/04/2018 20:00	0,03	1,01	3,73	4,39	0,2	0	12	4,95	95,62	907,69	15,48	81,96	4,69	1,79	3,32	3,58	0,76	18,06	14,5	11,33
18/04/2018 21:00	0,01	0,99	2,71	3,33	0,2	0	0	5,36	93,72	908,11	14,97	82,4	4,37	1,66	0,68	0,66	0,33	11	9,44	7,85
18/04/2018 22:00	0,02	0,62	1,53	1,56	0,19	0	342	3,73	91	908,19	15,1	81,78	4,48	1,56	0,49	0,38	0,16	6,96	6,01	4,89
18/04/2018 23:00	0	0,63	1,46	1,48	0,2	0	351	4,18	90,13	908,21	15,33	82,66	4,75	1,61	0,43	0,33	0,11	8,22	6,82	5,22
19/04/2018 00:00	0,05	0,65	1,31	1,4	0,2	0	348	4,38	90,63	908,13	15,18	82,14	4,51	1,6	0,4	0,29	0,07	9,41	7,72	6

DATA	SO2 ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	CO mg/m3	Pluv. mm	DV °N	VV m/s	UR %	PRESS hPa	TEMP °C	O3 ug/m3	RADG W/m2	H2S ug/m3	BEN ug/m3	TOL ug/m3	XIL ug/m3	PM10 ug/m3	PM25 ug/m3	PM1 ug/m3
19/04/2018 01:00	0,03	0,73	1,53	1,74	0,2	0	352	4,26	88,89	908,05	15,18	81,54	4,72	1,62	0,42	0,31	0,09	9,55	7,75	5,84
19/04/2018 02:00	0,05	0,5	1,43	1,26	0,2	0	354	4,52	90	907,8	14,84	80,47	4,86	1,59	0,4	0,27	0	8,92	7,26	5,45
19/04/2018 03:00	0,02	0,88	2,69	3,14	0,2	0	353	2,6	92,91	907,79	14,2	77,27	3,97	1,56	0,39	0,25	0	10,82	8,3	5,98
19/04/2018 04:00	0,03	0,95	2,45	3	0,2	0	352	2,96	93,66	907,68	14,03	75,81	3,99	1,55	0,39	0,26	0,01	11,53	8,85	6,44
19/04/2018 05:00	0,09	0,79	1,97	2,29	0,2	0	348	3,32	94,15	907,73	13,95	75,41	4,54	1,6	0,39	0,26	0,05	13,13	10,07	7,36
19/04/2018 06:00	0,01	0,96	3,41	3,98	0,21	0	350	3,45	92,44	907,94	14,13	76,7	27,94	1,57	0,41	0,27	0,01	16,43	12,61	9,53
19/04/2018 07:00	0,08	2,14	4,11	6,49	0,21	0	355	4,72	88,46	908,13	14,55	79,11	94,23	1,51	0,42	0,29	0,08	16,89	13,39	10,76
19/04/2018 08:00	0	17,61	19,37	45,48	0,21	0	355	5,26	83	908,28	15,46	72,54	282,87	1,58	0,4	0,26	0,04	17,6	13,84	11,53
19/04/2018 09:00	0,04	22,79	21,32	55,38	0,22	0	358	5,19	76,96	908,43	17,21	67,2	469,75	1,79	1,03	0,65	0,08	18,79	12,94	10,48
19/04/2018 10:00	0,11	31,05	25,11	71,82	0,21	0	356	5,18	76,03	908,69	17,98	66,06	642,27	1,8	3,77	3,72	1,22	19,59	13,73	10,95
19/04/2018 11:00	0,03	14,02	14,61	35,21	0,2	0	352	4,01	71,09	908,91	19,44	72,64	623,31	1,82	0,67	0,65	0,3	21,05	14,01	11,06
19/04/2018 12:00	0	2,24	4,17	6,7	0,22	0	352	3,5	64,69	908,66	20,93	81,24	650,04	1,75	0,1	0,13	0,03	21,3	13,79	10,43
19/04/2018 13:00	0,03	11,64	13,41	30,35	0,22	0	0	2,75	66,37	908,4	20,83	77,13	664,1	1,69	1,68	2,29	0,65	29,94	16,48	U
19/04/2018 14:00	0	8,14	14,56	26,15	0,21	0	357	3,23	67,25	908,05	21,23	80,62	665,17	1,81	0,58	0,6	0,38	29,8	17,19	12,62
19/04/2018 15:00	0,18	11,82	15,59	32,82	0,21	0	358	3,14	69,14	907,75	20,94	85,37	281,83	1,93	0,86	0,83	0,6	35,43	18,97	13,85
19/04/2018 16:00	0,05	4,14	10,24	15,69	0,21	0	353	4,19	72,81	907,5	20,26	91,17	238,4	1,88	0,8	0,79	0,5	31,96	19,8	15,33
19/04/2018 17:00	0,15	1,67	7	8,68	0,2	0	14	4,67	78,25	907,43	19	95,62	145,01	1,8	0,79	0,93	0,47	34,02	20,13	15,71
19/04/2018 18:00	0,02	0,78	2,92	3,22	0,2	0	359	4,74	76,91	907,12	18,67	97,2	135,29	1,82	0,44	0,38	0,64	27,14	17,27	13,16
19/04/2018 19:00	0,08	0,66	2,6	2,69	0,2	0	356	4,17	80,91	907,24	17,44	95,51	16,44	1,76	0,38	0,27	0,33	23,02	16,74	13,13
19/04/2018 20:00	0,13	0,61	2,77	2,8	0,2	0	340	1,87	87,39	907,56	16,23	92,5	3,46	1,75	0,4	0,27	0,14	25,31	18,24	14,5
19/04/2018 21:00	0,16	0,61	3,32	3,34	0,2	0	349	1,49	89,2	907,6	15,56	92,88	3,55	1,76	0,88	0,54	0,21	26	18,55	14,74
19/04/2018 22:00	0,17	0,71	5,84	6,03	0,2	0	359	1,16	89,06	907,26	15,15	89,89	3,57	1,69	0,9	0,65	0,22	24,22	17,38	13,57
19/04/2018 23:00	0,16	0,76	3,55	3,82	0,2	0	354	2,45	84,29	907,09	15,69	92,31	3,8	1,63	0,62	0,44	0,15	22,82	16,6	12,53
20/04/2018 00:00	0,03	0,58	2,67	2,65	0,2	0	355	3,29	83,87	906,93	15,35	94,31	3,7	1,56	0,43	0,28	0,1	19,79	15,07	12,06
20/04/2018 01:00	0,1	0,8	5,06	5,39	0,2	0	354	1,77	80,67	906,46	14,91	87,44	3,77	1,52	0,41	0,24	0,1	16,89	11,94	9,11
20/04/2018 02:00	0,06	0,65	1,52	1,61	0,19	0	354	3,46	75,38	906,03	15,36	92,05	3,73	1,49	0,37	0,22	0,09	15,16	11,09	8,4
20/04/2018 03:00	0,57	0,59	1,48	1,48	0,19	0	352	3,13	75,87	905,81	14,99	93,24	3,74	1,44	0,41	0,23	0,05	16,11	11,88	9,13
20/04/2018 04:00	0,22	0,89	2,66	3,12	0,19	0	357	3,12	73,6	905,54	15,15	92,8	3,77	1,44	0,39	0,21	0,08	15,42	10,97	8,27
20/04/2018 05:00	0,26	0,83	2,34	2,71	0,19	0	357	3,89	70,88	905,23	15,74	93,88	3,87	1,46	0,31	0,16	0,05	16,48	11,23	8,29
20/04/2018 06:00	0,32	0,89	3,37	3,84	0,2	0	356	3,93	69,86	905,22	15,86	98,02	21,31	1,49	0,28	0,14	0,04	18,09	12,23	9,38
20/04/2018 07:00	0,02	4,41	8,03	13,9	0,2	0	355	4,02	68,34	905,18	16,36	94,16	161,79	1,52	0,27	0,15	0	18,52	12,13	9,31
20/04/2018 08:00	0,04	15,5	22,73	45,61	0,21	0	358	4,07	61,6	905,11	18,25	89,11	367,04	1,71	1,19	0,89	0,14	21,45	13,44	10,38
20/04/2018 09:00	0,2	14,5	23,1	44,45	0,21	0	356	3,75	58,43	905,24	19,48	87,79	557,98	1,73	3,32	4,23	1,47	21,22	13,31	10,56
20/04/2018 10:00	0,19	27,39	31,16	72,27	0,21	0	341	3,36	56,34	905,48	20,6	81,86	719,23	1,78	2,29	3,11	1,32	34,79	15,11	11,22
20/04/2018 11:00	0,04	12,66	20,33	38,85	0,21	0	349	3,33	53,04	905,3	22,36	88,92	834,62	1,75	2,14	2,55	0,99	32	15,45	12,02
20/04/2018 12:00	0,3	16,73	21,53	46,28	0,21	0	333	3,55	47,24	905,22	23,64	88,46	900,88	1,62	1,62	1,78	0,61	32,37	14,2	10,84
20/04/2018 13:00	0,1	12,2	18,41	36,23	0,21	0	353	4,15	43,61	904,9	23,71	90,35	912,39	1,62	1,82	1,93	0,63	27,8	12,18	9,37
20/04/2018 14:00	0,62	12,99	19,83	38,87	0,21	0	350	4,09	48,29	904,57	23,67	91,63	852,87	1,56	1,85	2,01	0,79	38,21	14,05	10,36
20/04/2018 15:00	0,32	7,01	14,14	24	0,2	0	351	4,24	51,67	904,14	23,45	101,16	746,95	1,55	0,7	0,74	0,43	35,81	15,13	11,45
20/04/2018 16:00	0,68	4,28	10,07	15,75	0,19	0	349	4,24	46,04	903,75	23,7	108,72	573,43	1,52	0,62	0,58	0,29	31,3	12,4	9,22
20/04/2018 17:00	0,98	1,37	5,65	6,85	0,2	0	353	4,63	44,44	903,51	22,64	112,11	379,29	1,44	0,7	0,88	0,32	24,22	10,06	7,42
20/04/2018 18:00	1,77	1,1	4,36	5,14	0,2	0	354	4,3	53,54	903,3	21,21	113,29	154,86	1,49	0,33	0,38	0,26	20,62	11,24	8,78
20/04/2018 19:00	0,83	0,68	3,62	3,75	0,2	0	347	2,58	68,42	903,44	18,83	111,65	12,81	1,53	0,31	0,3	0,22	21,78	13,56	11,03
20/04/2018 20:00	0,73	0,93	5,76	6,28	0,2	0	353	2,5	68,95	903,91	17,36	108,63	3,14	1,49	0,79	0,51	0,15	17,5	11,74	9,61
20/04/2018 21:00	0,91	1	2,45	3,07	0,19	0	355	2,73	64,72	904,18	17,04	108,08	3,24	1,46	1,03	0,79	0,22	14,61	9,66	7,79
20/04/2018 22:00	0,27	0,68	2,13	2,25	0,19	0	352	1,66	61,14	904,15	16,4	105,15	3,31	1,44	0,45	0,27	0,1	12,34	8,12	6,43
20/04/2018 23:00	0,51	0,75	2,19	2,45	0,19	0	350	2,11	58,34	904,08	16,51	107,4	3,38	1,45	1,78	1,46	0,23	11,48	7,81	6,28
21/04/2018 00:00	0,5	0,6	2,7	2,69	0,19	0	353	2,27	59,19	903,98	16,31	108,64	3,33	1,4	1,88	1,53	0,2	10,53	7,74	6,3

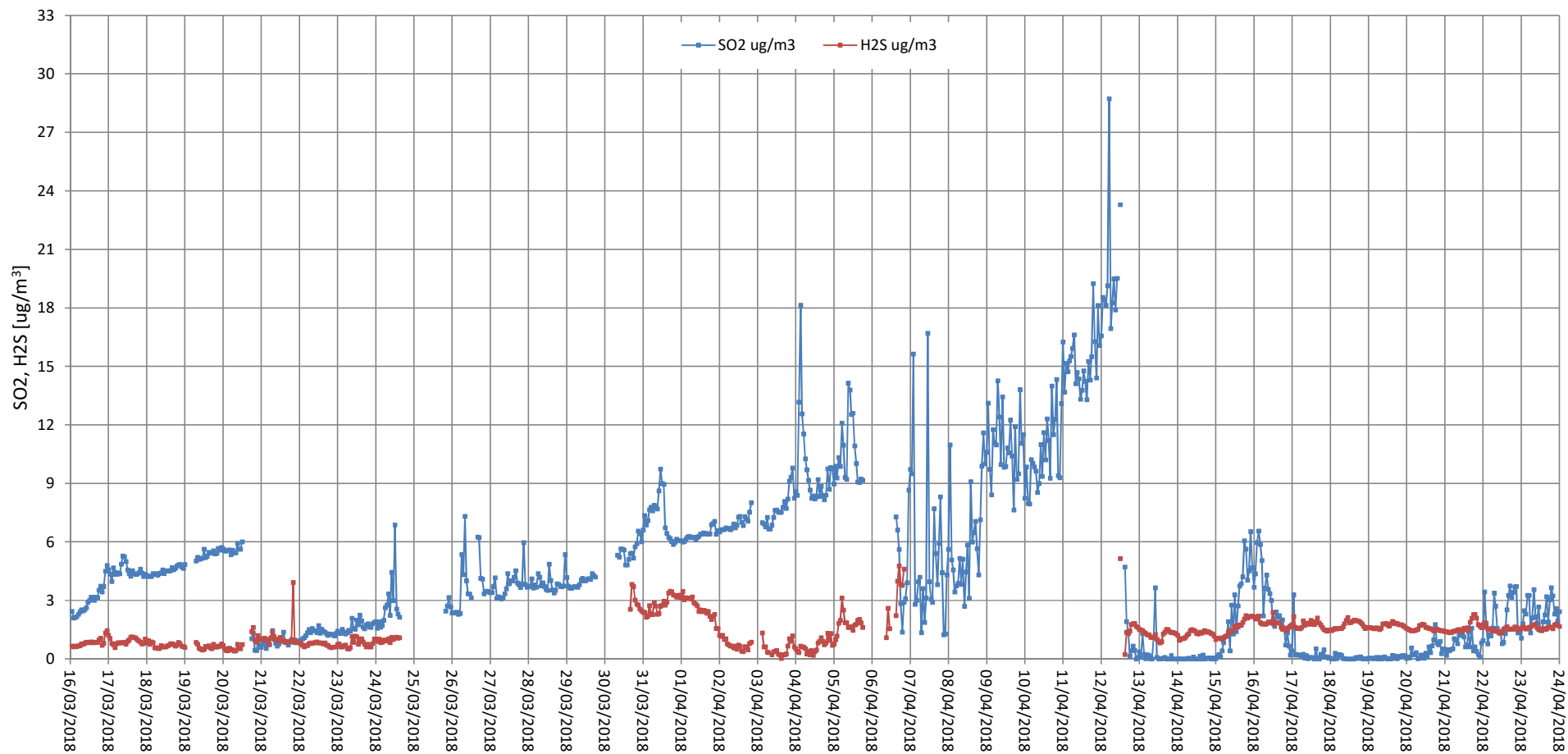
DATA	SO2 ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	CO mg/m3	Pluv. mm	DV °N	VV m/s	UR %	PRESS hPa	TEMP °C	O3 ug/m3	RADG W/m2	H2S ug/m3	BEN ug/m3	TOL ug/m3	XIL ug/m3	PM10 ug/m3	PM25 ug/m3	PM1 ug/m3
23/04/2018 01:00	1,81	0,56	1,7	1,63	0,21	0	353	1,39	83,95	903,11	16,45	106,25	3,6	1,64	0,3	0,2	0,12	21,78	17,01	14,26
23/04/2018 02:00	2,48	0,59	3,29	3,26	0,2	0	3	1,15	78,33	902,79	16,9	109,1	3,67	1,6	0,36	0,27	0,15	21,85	15,74	12,99
23/04/2018 03:00	2,31	0,58	3,38	3,34	0,2	0	5	0,84	77,09	902,65	16,69	109,08	3,6	1,54	0,33	0,23	0,48	21,58	15,05	12,29
23/04/2018 04:00	3,26	0,67	2,63	2,73	0,2	0	0	1,53	78,33	902,58	16,44	111,26	3,66	1,56	0,34	0,25	0,8	20,73	15,1	12,47
23/04/2018 05:00	3,26	0,89	4,76	5,23	0,21	0	355	1,76	81,55	902,48	16,24	110,07	3,75	1,61	0,32	0,23	0,69	23,39	16,8	13,72
23/04/2018 06:00	1,33	1,18	12,44	13,36	0,22	0	358	1,59	83,55	902,48	16,42	104,72	22,85	1,64	0,36	0,25	0,3	29,85	19,53	15,76
23/04/2018 07:00	2,11	5,82	29,66	37,72	0,23	0	6	0,63	74,6	902,71	18,28	92,07	171,94	1,71	0,38	0,34	0,65	63,18	21,31	15,56
23/04/2018 08:00	3,56	8,7	22,35	34,82	0,22	0	356	1,02	61,67	902,91	22,23	95,51	376,53	1,74	0,52	0,51	4,12	45,66	18,95	U
23/04/2018 09:00	2,16	18,09	33,67	60,53	0,21	0	357	1,91	53,69	903,15	23,13	93,91	579,34	1,78	1,06	0,77	1,28	37,44	16,61	U
23/04/2018 10:00	1,83	6,08	11,36	19,79	0,2	0	349	2,49	47,96	903,27	23,71	110,35	731,57	1,59	1,94	1,61	1,06	27,51	13,9	10,63
23/04/2018 11:00	2,67	4,6	9,99	16,15	0,2	0	332	2,73	38,8	903,3	25,12	109,83	845,61	1,51	1,29	1,05	0,65	22,71	10,54	7,98
23/04/2018 12:00	1,47	3,03	7,67	11,43	0,19	0	1	2,49	41,34	903,07	25,38	112,14	908,36	1,54	1,45	1,19	0,4	24,43	11,21	8,3
23/04/2018 13:00	1,46	0,78	2,77	3,06	0,2	0	331	2,85	38,41	902,78	26,44	114,75	888,99	1,47	0,89	0,66	0,29	19,81	9,81	7,69
23/04/2018 14:00	1,91	10,39	15,76	30,79	0,19	0	352	2,76	35,12	902,6	26,92	106,73	858,11	1,56	0,8	0,58	0,21	29,64	9,92	6,8
23/04/2018 15:00	2,26	3,84	9,59	14,58	0,19	0	353	2,79	36,67	902,15	26,93	112,16	740,39	1,52	0,77	0,63	0,27	30,1	10,26	7,38
23/04/2018 16:00	3,19	3,64	10,34	15,03	0,19	0	346	2,78	39,14	901,85	27,26	110,06	606,69	1,54	0,58	0,49	0,26	28,54	11,01	8,22
23/04/2018 17:00	1,9	0,93	3,08	3,6	0,2	0	340	2,68	46,78	901,96	25,75	113,69	247,46	1,64	0,39	0,32	0,13	21,61	12,14	9,82
23/04/2018 18:00	3,04	1,36	3,88	5,07	0,19	0	336	2,09	50,87	902,2	23,91	112,9	79,23	1,64	0,26	0,21	0,08	22,38	12,76	10,32
23/04/2018 19:00	3,65	0,59	2,07	2,07	0,19	0	355	1,03	54,56	902,5	22,29	111,54	18,79	1,61	0,27	0,19	0,11	17,42	11,5	9,47
23/04/2018 20:00	3,24	0,59	1,97	1,95	0,19	0	358	0,82	61,13	902,88	20,14	110,58	3,28	1,55	0,24	0,19	0,12	17,2	10,81	8,92
23/04/2018 21:00	2,31	0,71	3,04	3,22	0,2	0	354	1,42	72,31	903,21	19,19	109,92	3,25	1,75	0,26	0,22	0,14	21,51	15,4	13,13
23/04/2018 22:00	2,59	3,35	8,11	12,35	0,2	0	0	0,51	71,86	903,27	19,13	114,34	3,29	1,78	0,3	0,27	0,13	26,47	16,98	14,16
23/04/2018 23:00	1,94	1,03	3,13	3,79	0,2	0	298	2,34	67,93	903,2	19,46	124,72	3,28	1,73	0,3	0,27	0,14	21,48	15,68	13,41
24/04/2018 00:00	2,42	0,6	2,25	2,26	0,2	0	311	2,53	66,09	903,13	19,18	121,89	3,13	1,66	0,25	0,16	0	21,06	14,74	12,56

DATA	SO2 ug/m3	NO ug/m3	NO2 ug/m3	NOx ug/m3	CO mg/m3	O3 ug/m3	H2S ug/m3	Benzene ug/m3	Toluene ug/m3	XIL ug/m3	PM10 ug/m3	PM25 ug/m3	PM1 ug/m3	CO 8 ore mg/m3	O3 8 ore ug/m3
16/03/2018	3,06	22,44	15,60	49,94	0,19	88,99	0,86	0,23	0,13	0,00	32,24	12,16	5,03	0,20	93,92
17/03/2018	4,50	14,47	10,45	32,58	0,18	90,06	0,89	0,22	0,12	0,00	33,24	12,46	5,02	0,20	98,54
18/03/2018	4,52	5,65	5,38	13,96	0,20	102,50	0,70	0,22	0,07	0,00	2,60	2,12	1,34	0,21	104,77
19/03/2018	5,40	D	D	D	0,20	101,27	0,63	0,20	0,06	0,00	D	D	D	0,22	106,07
20/03/2018	3,83	19,76	14,48	44,72	0,22	97,40	0,75	0,49	1,16	1,75	D	D	D	0,23	102,26
21/03/2018	0,90	13,24	11,66	31,88	0,24	94,66	1,10	0,47	0,23	0,12	2,63	2,24	1,53	0,27	99,37
22/03/2018	1,33	3,21	7,06	11,90	0,29	96,08	0,74	0,77	0,23	0,01	2,04	1,92	1,72	0,32	103,06
23/03/2018	1,66	5,00	8,58	16,15	0,30	100,57	0,80	0,97	0,35	0,00	10,28	9,76	9,04	0,32	104,99
24/03/2018	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	0,32	103,38
25/03/2018	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
26/03/2018	3,83	5,14	10,98	18,76	0,28	96,09	D	0,75	2,14	0,47	7,46	7,29	7,04	0,31	98,93
27/03/2018	3,80	8,17	21,23	33,71	0,30	89,57	D	0,88	2,93	0,89	D	D	D	0,31	96,23
28/03/2018	3,90	5,73	9,55	18,21	0,27	110,68	D	0,54	0,71	0,08	D	D	D	0,29	117,57
29/03/2018	3,94	3,96	7,02	13,04	0,21	90,84	D	0,25	0,18	0,10	D	D	D	0,27	102,53
30/03/2018	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	22,99	8,79	D	0,19	85,96
31/03/2018	7,16	16,32	12,25	37,18	0,18	91,36	2,84	0,19	0,13	0,05	14,02	5,59	3,07	0,19	108,52
01/04/2018	6,39	6,16	6,88	16,27	0,20	100,99	2,53	0,23	0,09	0,03	4,78	3,57	2,00	0,21	108,58
02/04/2018	6,97	9,80	11,03	25,97	0,22	97,88	0,72	0,25	0,10	0,03	9,51	6,34	3,79	0,23	100,97
03/04/2018	7,73	19,04	18,48	47,60	0,22	101,50	0,51	0,26	0,16	0,04	12,65	5,49	D	0,27	116,32
04/04/2018	9,71	10,94	14,68	31,39	0,21	95,43	0,66	0,31	0,75	0,22	38,17	14,23	D	0,24	117,19
05/04/2018	10,64	D	D	D	D	87,99	1,82	D	D	D	52,88	17,75	D	0,21	104,59
06/04/2018	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	0,22	87,80
07/04/2018	5,16	12,12	19,14	37,67	0,21	84,17	D	0,46	3,27	0,45	12,69	5,87	4,47	0,23	88,96
08/04/2018	6,24	22,51	24,03	58,48	0,21	81,86	D	0,30	1,05	0,74	18,86	11,13	9,24	0,25	83,41
09/04/2018	10,91	9,76	11,66	26,49	0,18	86,68	D	0,18	0,16	0,03	21,18	10,28	D	0,19	90,77
10/04/2018	10,76	14,27	16,10	37,84	0,20	84,84	D	0,22	0,26	0,08	15,04	6,37	D	0,21	94,21
11/04/2018	15,22	13,68	17,78	38,67	0,19	78,65	D	0,24	0,30	0,07	29,24	11,87	6,45	0,21	80,44
12/04/2018	10,88	18,75	16,96	45,23	0,19	79,23	D	0,24	0,50	0,13	50,37	20,88	D	0,20	94,16
13/04/2018	0,30	9,67	14,50	28,43	0,20	90,23	1,25	0,26	0,22	0,80	62,65	23,74	D	0,21	96,93
14/04/2018	0,03	5,13	15,55	22,53	0,21	93,25	1,28	1,09	1,24	3,22	56,16	18,49	6,15	0,22	103,25
15/04/2018	2,70	8,23	14,12	25,83	0,20	87,51	1,62	0,30	0,22	0,63	77,70	29,30	12,45	0,23	104,86
16/04/2018	2,78	8,26	9,57	21,32	0,19	81,26	1,82	0,51	0,36	0,11	56,65	32,89	14,43	0,20	88,81
17/04/2018	0,28	10,57	15,23	30,53	0,20	79,52	1,73	0,47	0,33	0,28	42,83	25,21	10,40	0,21	89,54
18/04/2018	0,06	5,74	7,22	15,12	0,20	78,95	1,75	1,70	1,84	0,55	29,61	20,01	10,54	0,20	93,23
19/04/2018	0,07	5,70	7,78	15,61	0,21	82,94	1,70	0,73	0,65	0,26	21,46	14,54	11,17	0,21	93,78
20/04/2018	0,44	5,81	9,78	17,79	0,20	98,11	1,54	1,05	1,05	0,37	21,86	11,94	9,21	0,21	109,38
21/04/2018	0,76	5,28	9,87	17,06	0,20	99,41	1,63	1,63	1,56	1,52	24,14	13,98	10,29	0,21	109,37
22/04/2018	2,11	11,46	14,70	31,36	0,20	96,58	1,53	0,50	0,45	2,73	23,09	14,90	11,71	0,20	105,47
23/04/2018	2,42	3,28	8,70	12,82	0,20	109,48	1,62	0,58	0,46	0,52	26,56	14,28	11,17	0,21	114,95
Media di campagna	5,16	11,56	12,83	30,48	0,22	94,04	1,21	0,45	0,81	0,29	16,02	7,85	5,07		

ANIDRIDE SOLFOROSA - SO2
ACIDO SOLFIDRICO - H2S

VALORI MEDI ORARI

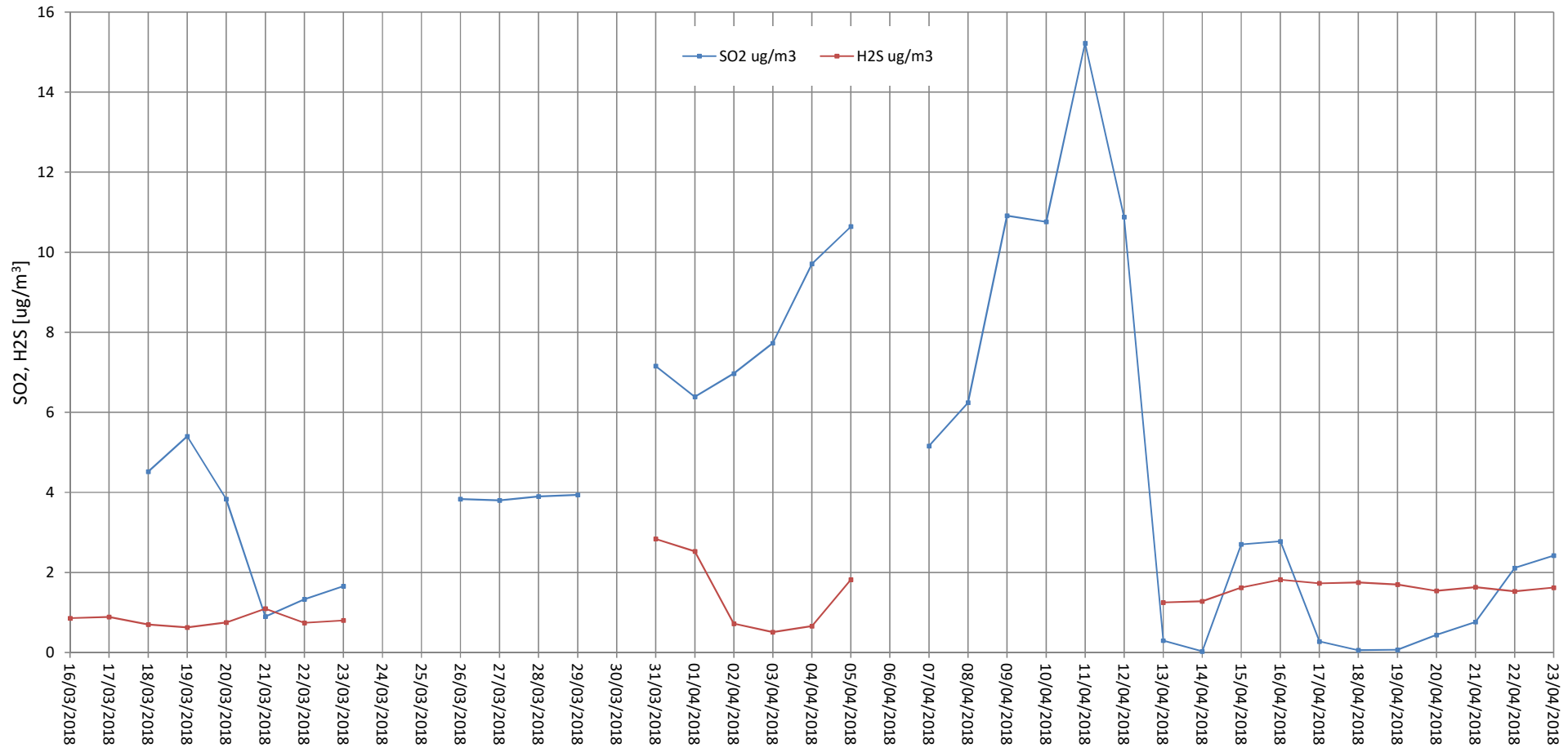
POSIZIONE: CORLETO PERTICARA, AREA POZZO GG1
PERIODO: 16/03/2018 - 23/04/2018



ANIDRIODE SOLFOROSA - SO2
ACIDO SOLFIDRICO - H2S

VALORI MEDI GIORNALIERI

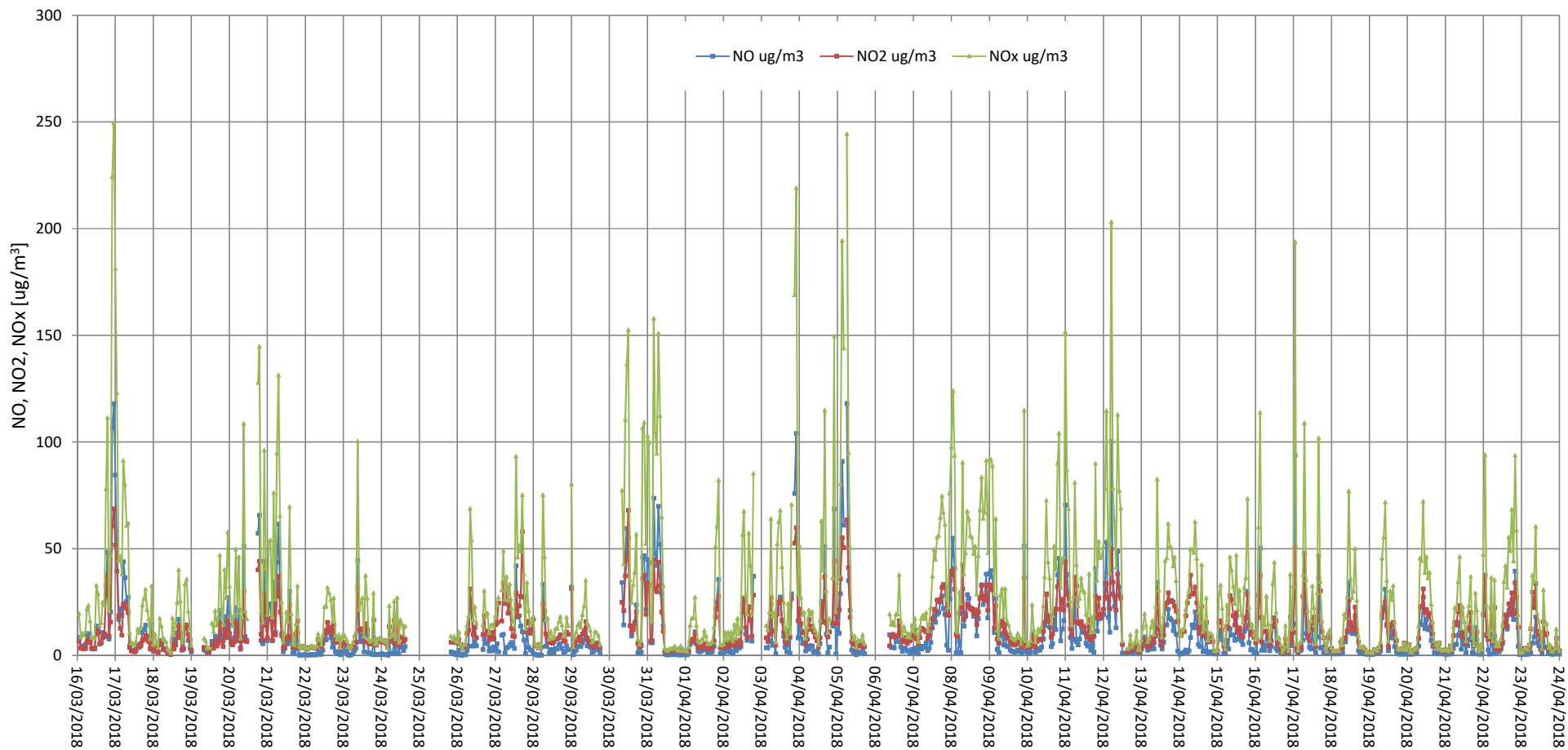
POSIZIONE: CORLETO PERTICARA, AREA POZZO GG1
PERIODO: 16/03/2018 - 23/04/2018



OSSIDI DI AZOTO

VALORI MEDI ORARI

POSIZIONE: CORLETO PERTICARA, AREA POZZO GG1
PERIODO: 16/03/2018 - 23/04/2018

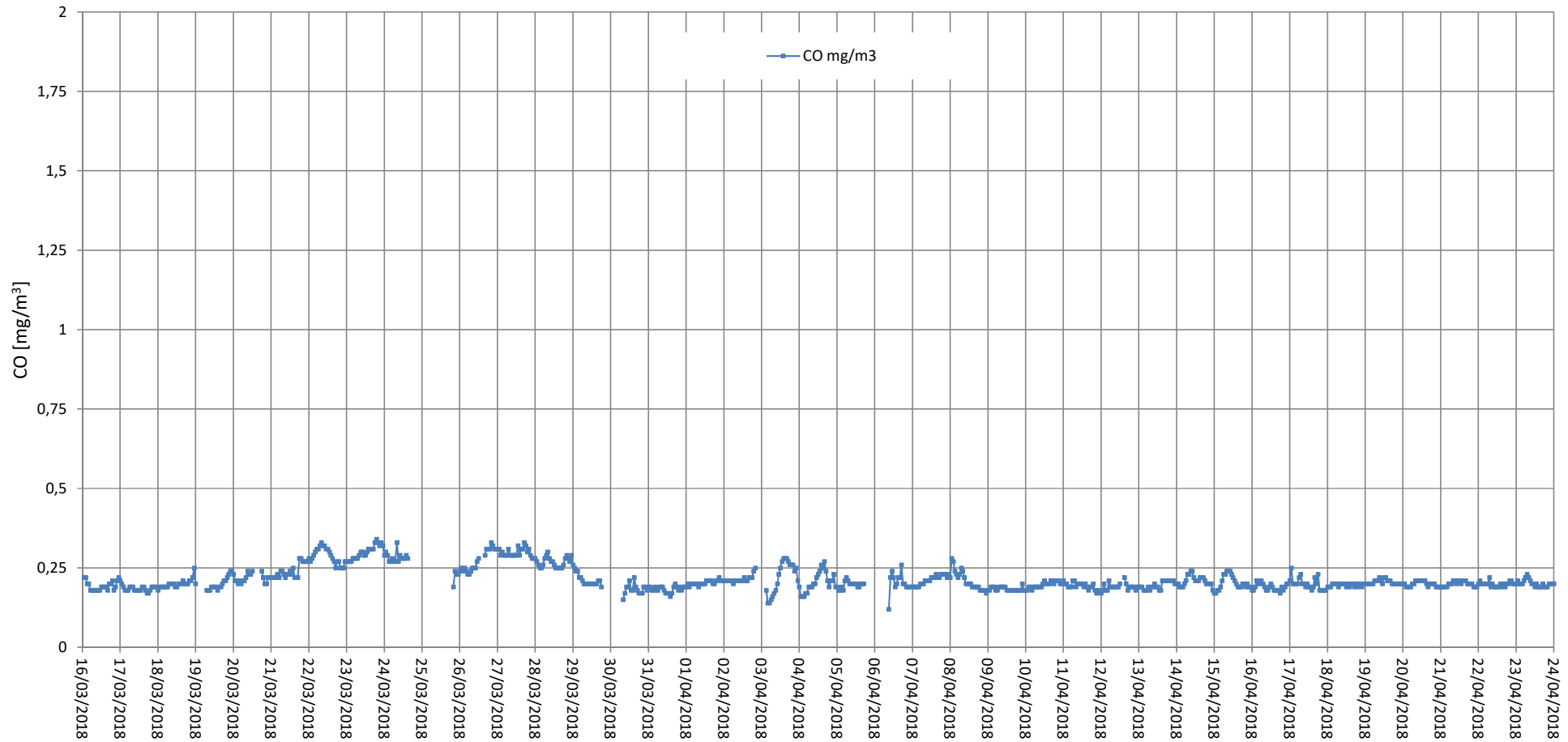


MONOSSIDO DI CARBONIO - CO

VALORI MEDI ORARI

POSIZIONE: CORLETO PERTICARA, AREA POZZO GG1

PERIODO: 16/03/2018 - 23/04/2018

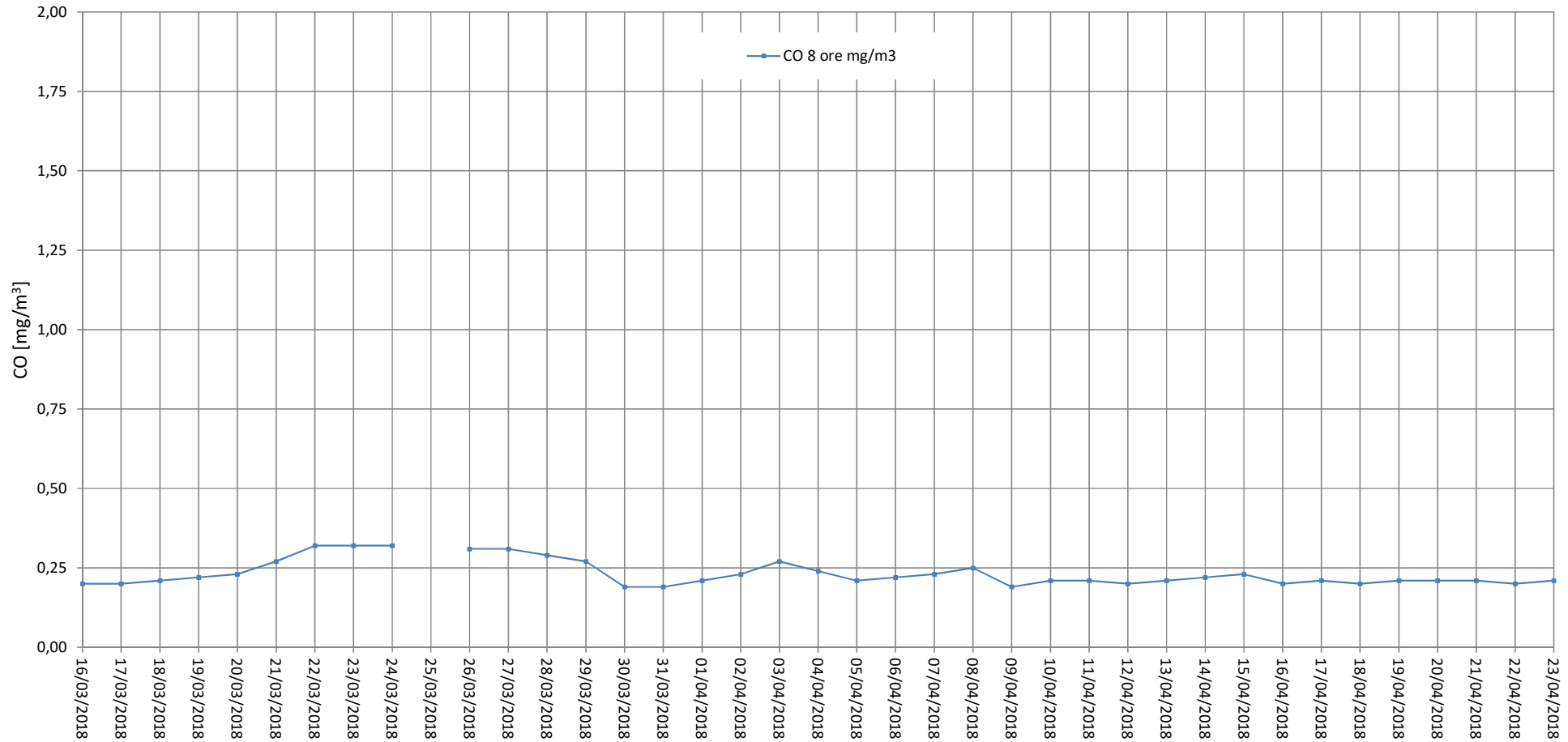


MONOSSIDO DI CARBONIO - CO

MASSIMA MEDIA MOBILE A 8 ORE DEL GIORNO

POSIZIONE: CORLETO PERTICARA, AREA POZZO GG1

PERIODO: 16/03/2018 - 23/04/2018

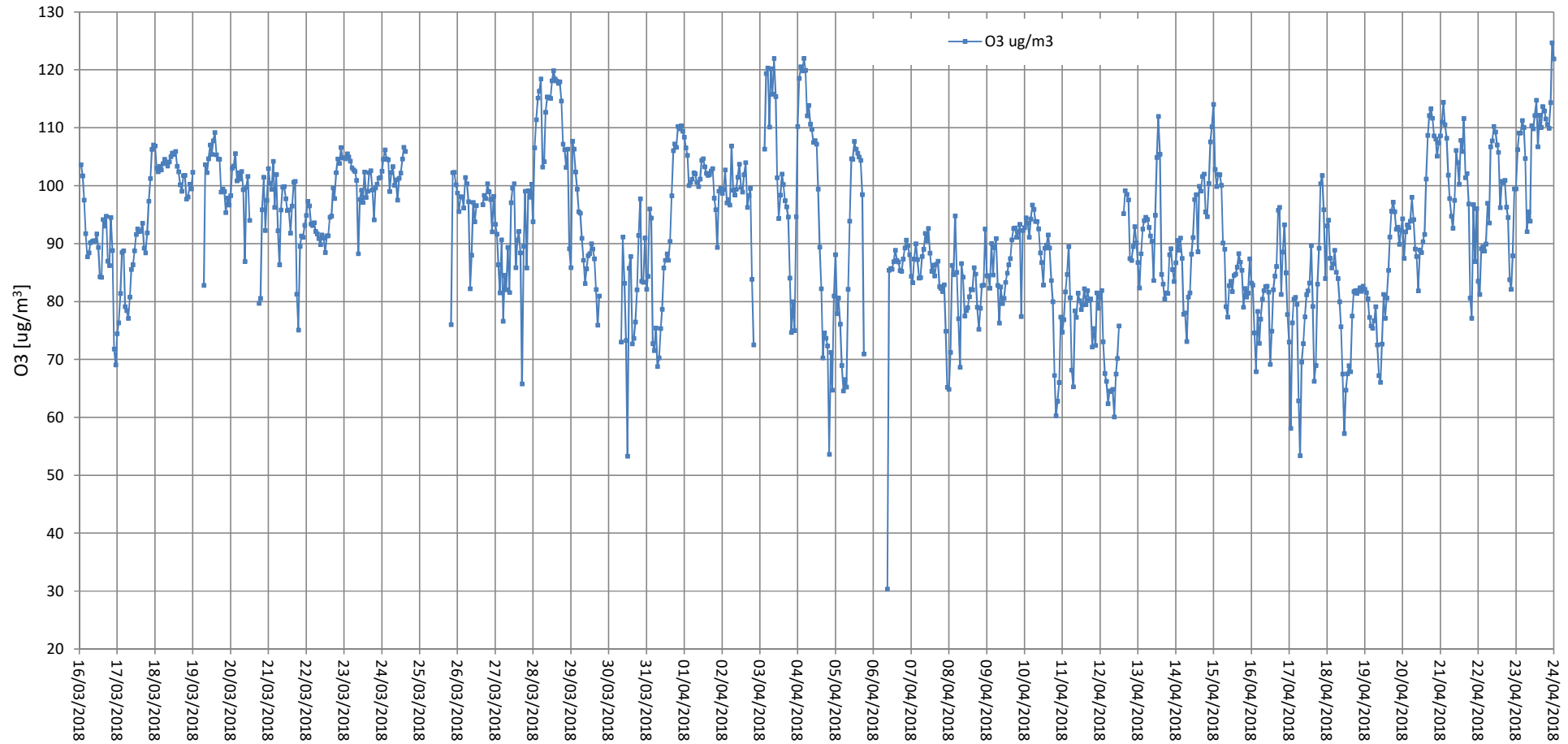


OZONO - O3

VALORI MEDI ORARI

POSIZIONE: CORLETO PERTICARA, AREA POZZO GG1

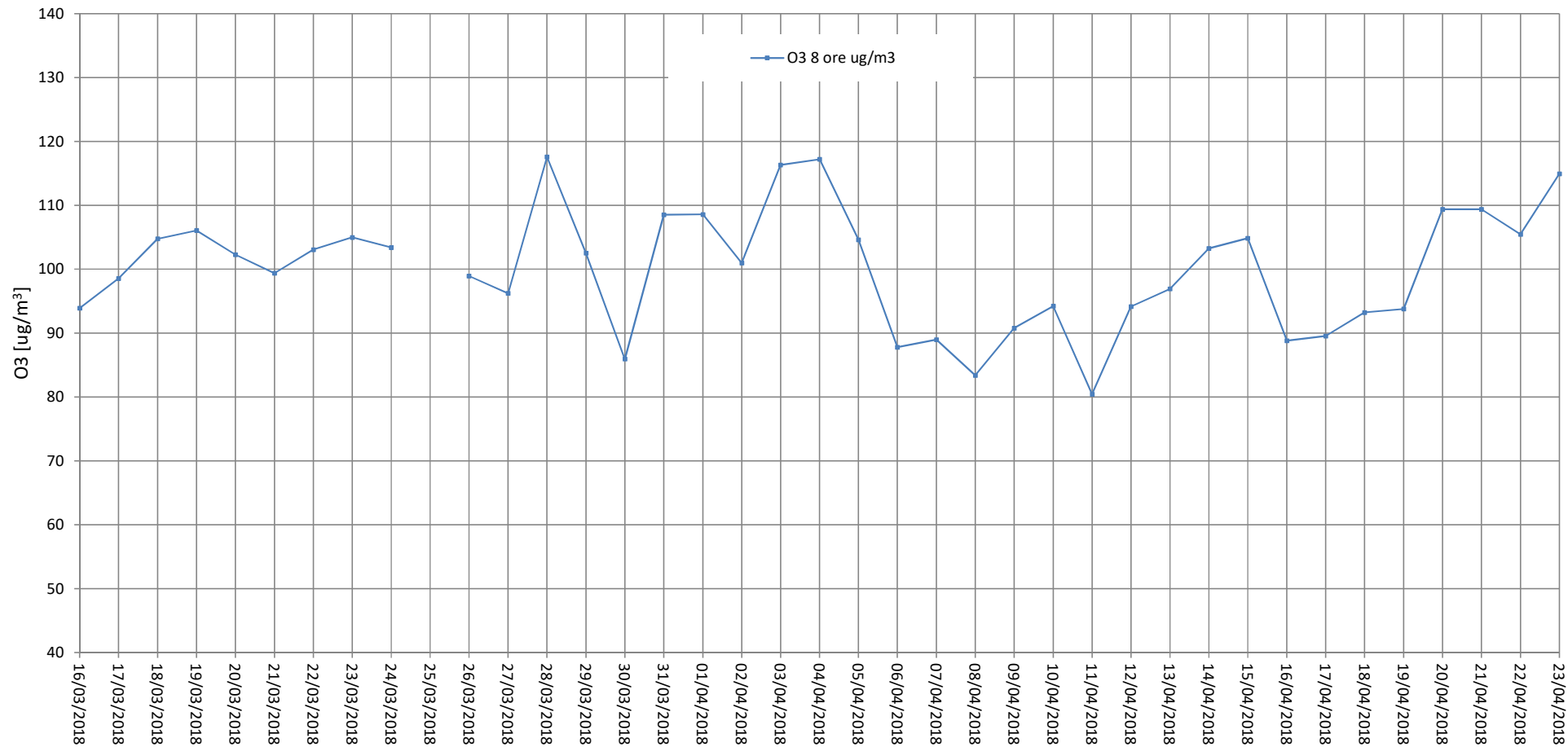
PERIODO: 16/03/2018 - 23/04/2018



OZONO - O3

MASSIMA MEDIA MOBILE A 8 ORE DEL GIORNO

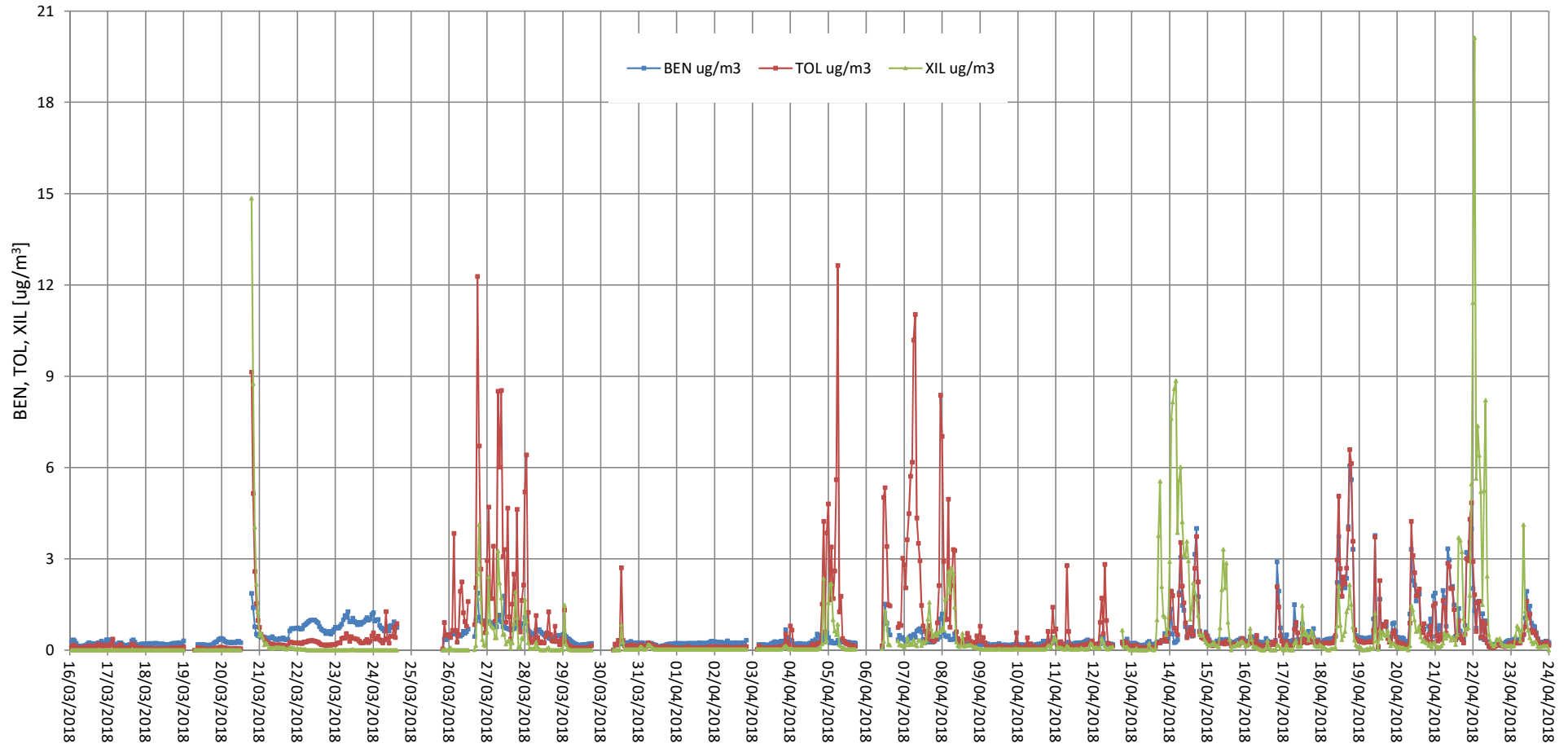
POSIZIONE: CORLETO PERTICARA, AREA POZZO GG1
PERIODO: 16/03/2018 - 23/04/2018



BENZENE - BEN
TOLUENE - TOL
M,P-XILENI - XIL

VALORI MEDI ORARI

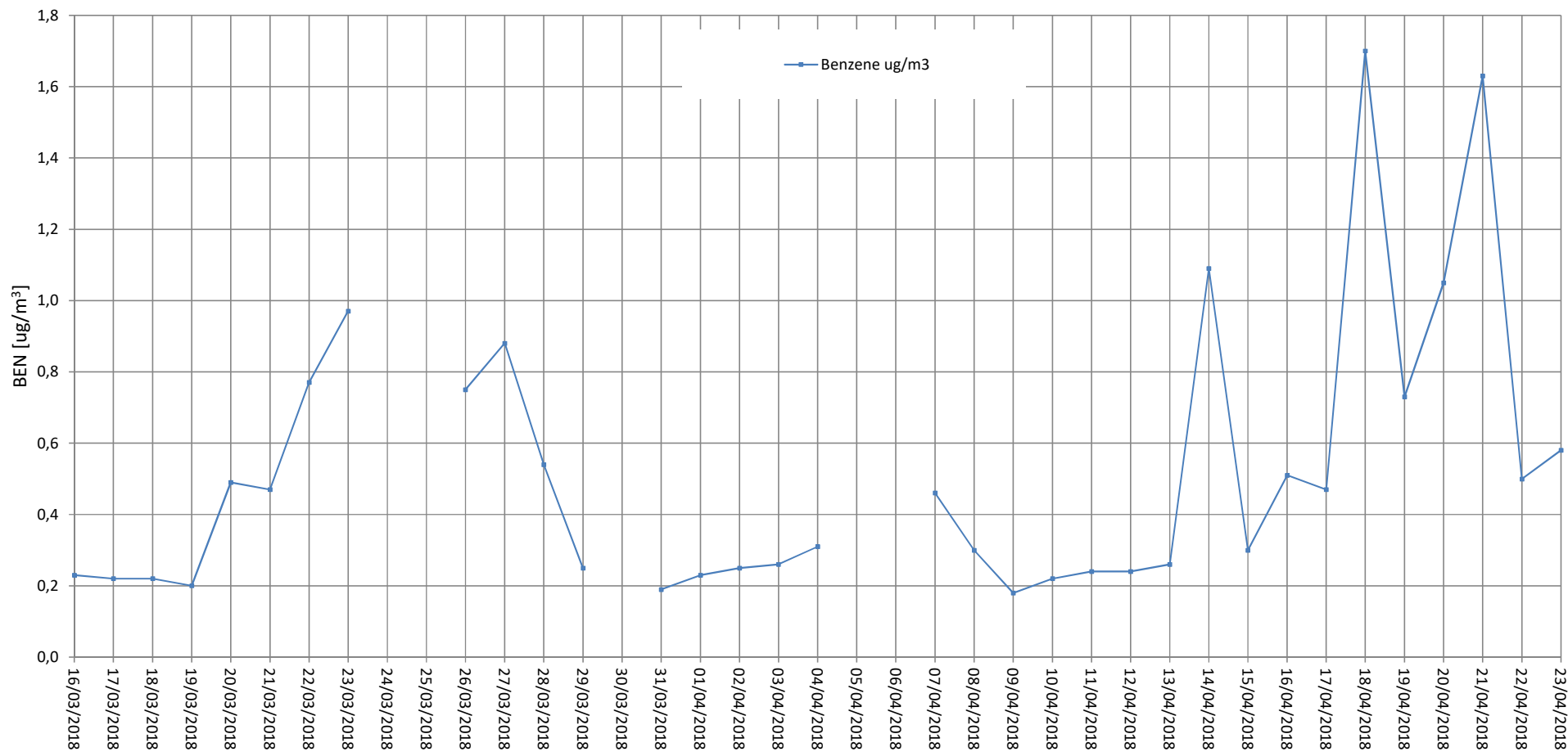
POSIZIONE: CORLETO PERTICARA, AREA POZZO GG1
PERIODO: 16/03/2018 - 23/04/2018



BENZENE - BEN

VALORI MEDI GIORNALIERI

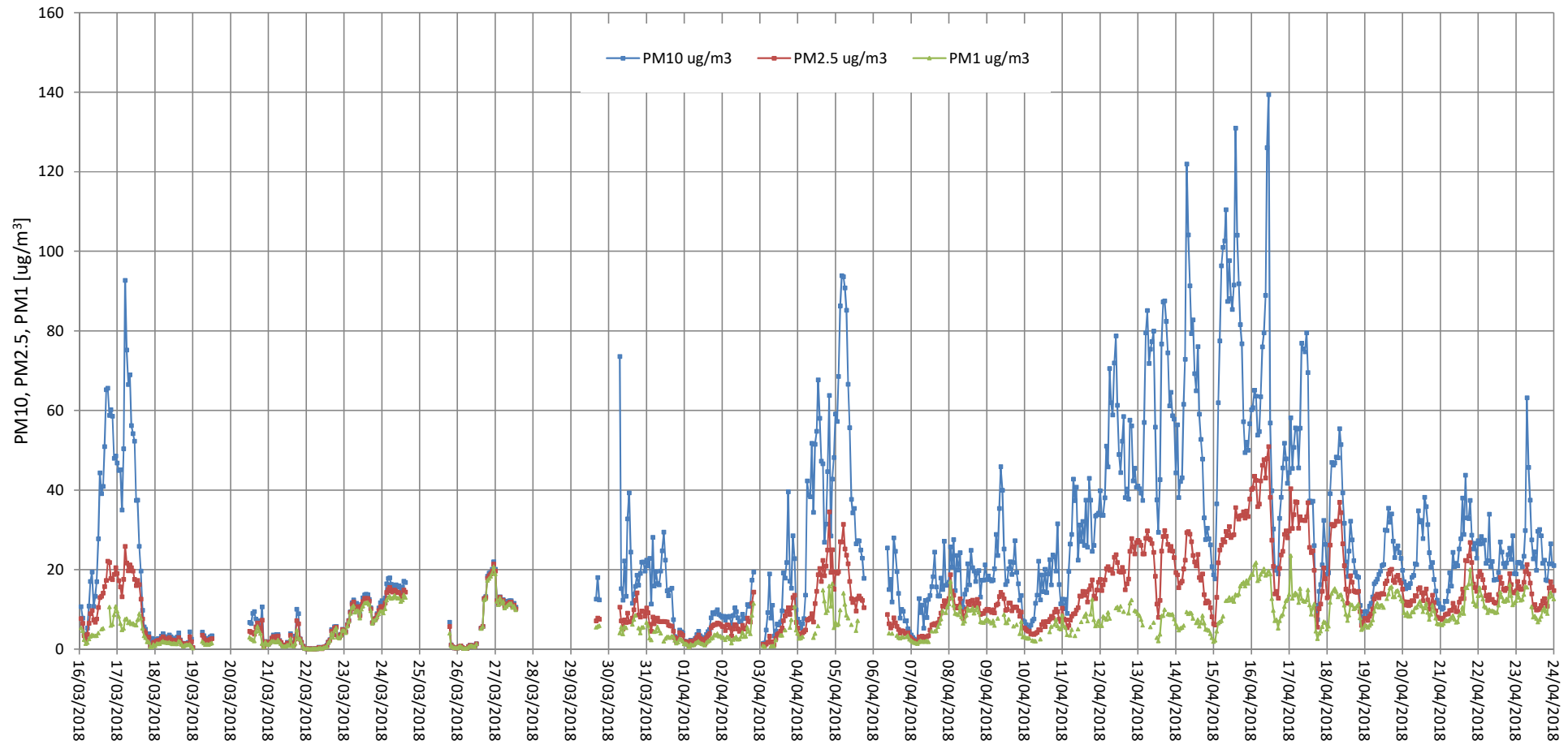
POSIZIONE: CORLETO PERTICARA, AREA POZZO GG1
PERIODO: 16/03/2018 - 23/04/2018



MATERIALE PARTICOLATO - PM10
MATERIALE PARTICOLATO - PM2,5
MATERIALE PARTICOLATO - PM1

VALORI MEDI ORARI

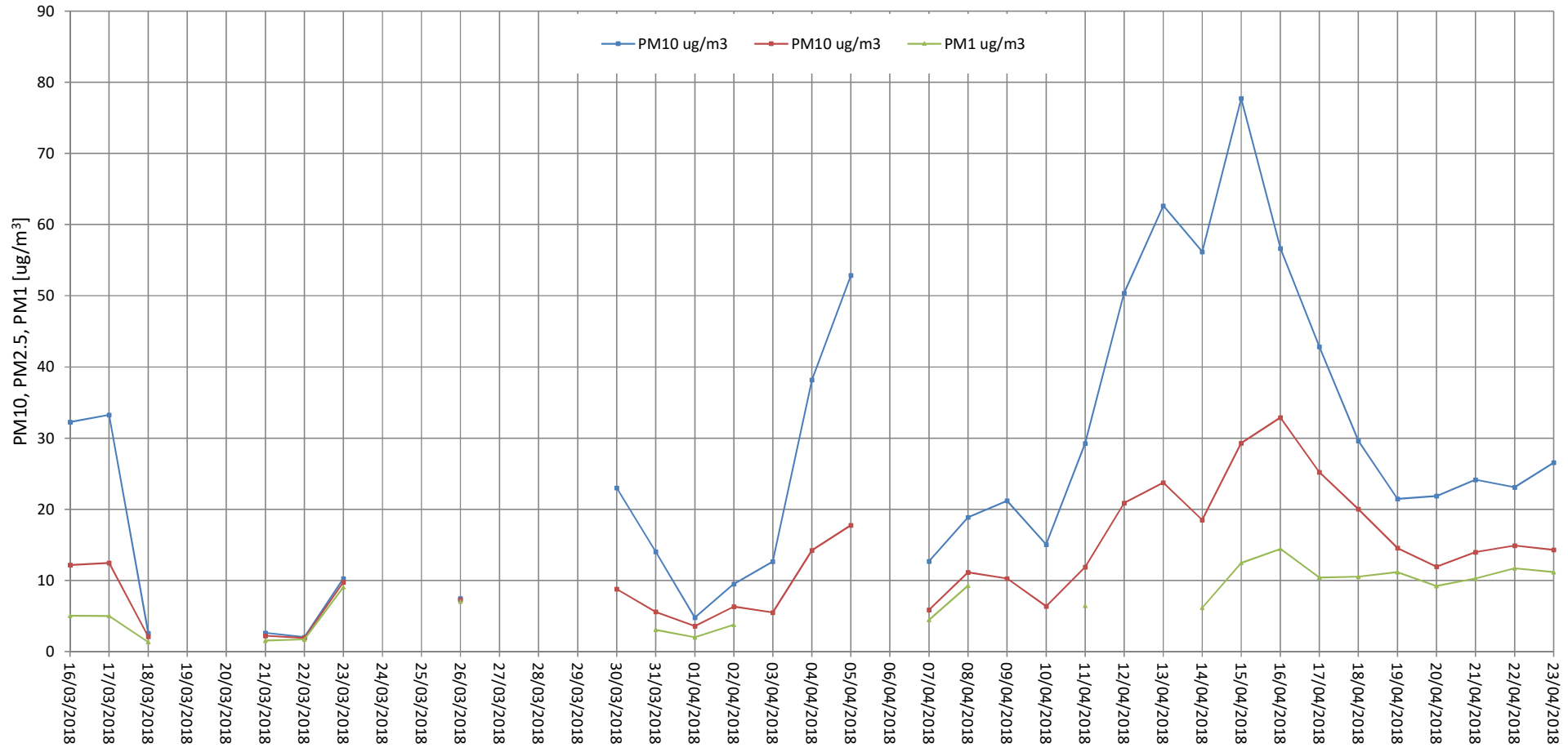
POSIZIONE: CORLETO PERTICARA, AREA POZZO GG1
PERIODO: 16/03/2018 - 23/04/2018



MATERIALE PARTICOLATO - PM10
MATERIALE PARTICOLATO - PM2,5
MATERIALE PARTICOLATO - PM1

VALORI MEDI GIORNALIERI

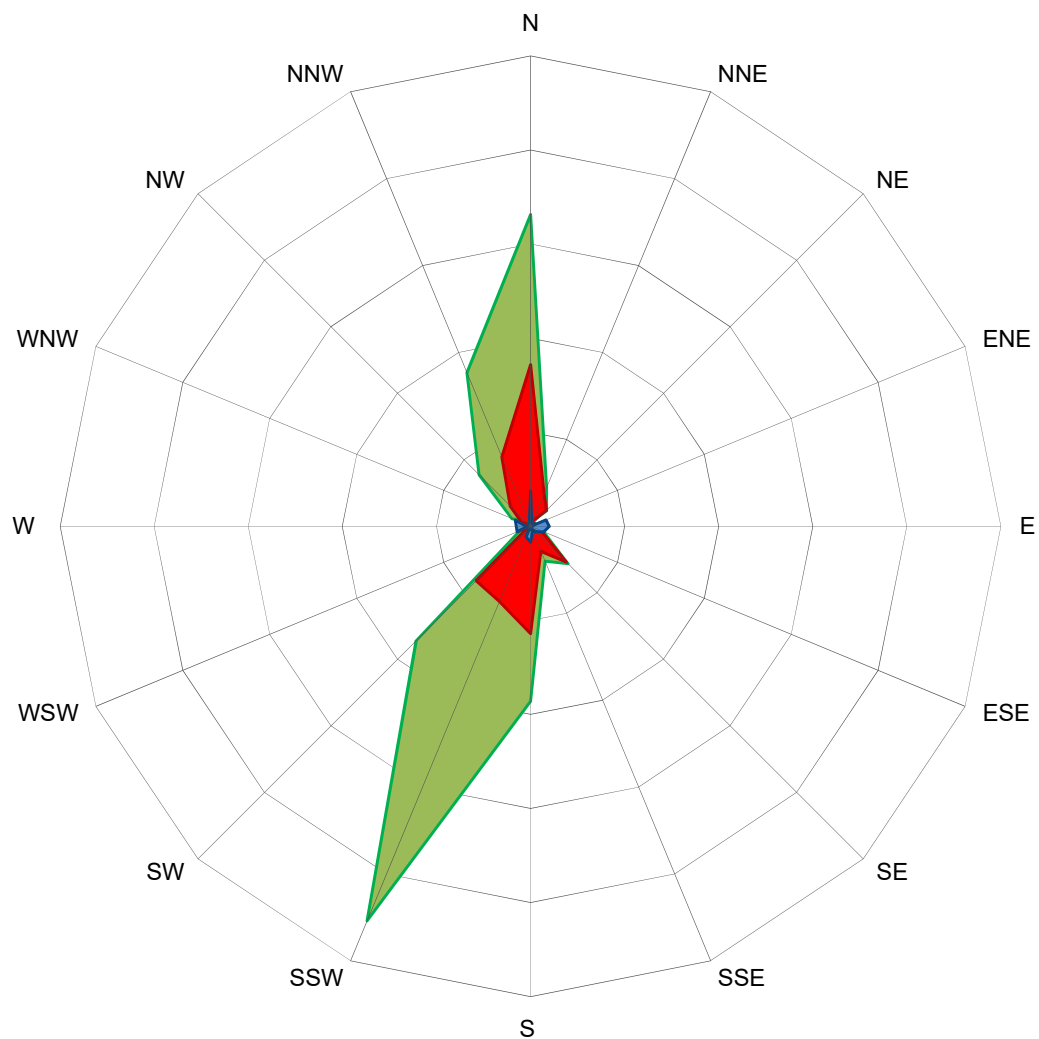
POSIZIONE: CORLETO PERTICARA, AREA POZZO GG1
PERIODO: 16/03/2018 - 23/04/2018



ROSA DEI VENTI

POSIZIONE: CORLETO PERTICARA, AREA POZZO GG1

PERIODO: 16/03/2018 - 23/04/2018



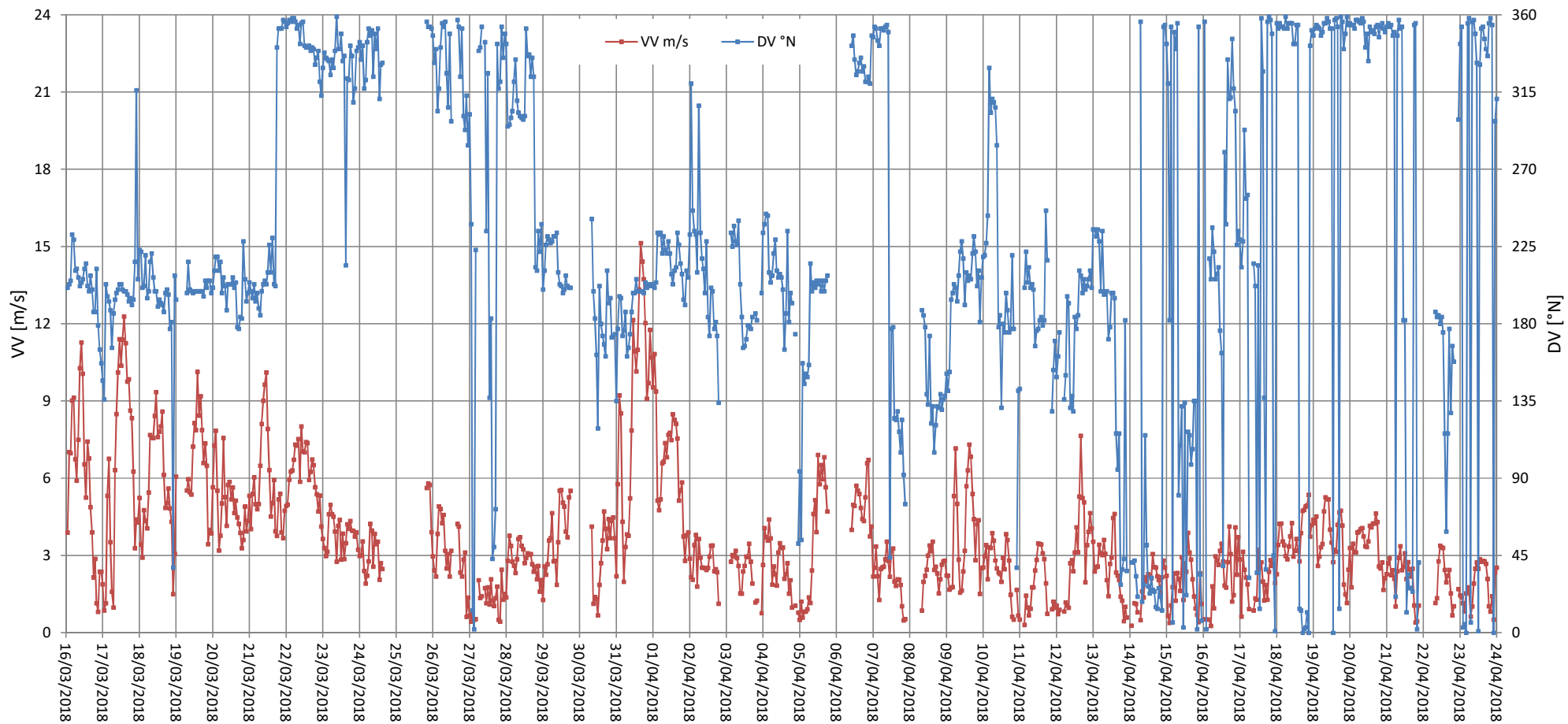
- Classe 3
- Classe 2
- Classe 1

Direzione di provenienza	Frequenza (%)		
	Classe 1 0,3<V<1,5 m/s	Classe 2 1,5<V<3,3 m/s	Classe 3 V>3,3 m/s
N	2,9	6,7	8,0
NNE	0,8	2,1	0,3
NE	1,3	0,9	0,0
ENE	0,2	0,1	0,0
E	0,2	0,3	0,0
ESE	0,1	1,5	0,1
SE	1,4	2,3	0,1
SSE	1,3	1,2	0,6
S	1,8	4,9	3,6
SSW	1,6	3,7	18,4
SW	1,0	4,0	4,5
WSW	0,1	1,0	0,5
W	0,0	0,1	0,0
WNW	0,2	1,3	0,6
NW	0,6	2,0	2,3
NNW	0,8	4,2	4,9

Calma	5,4
-------	-----

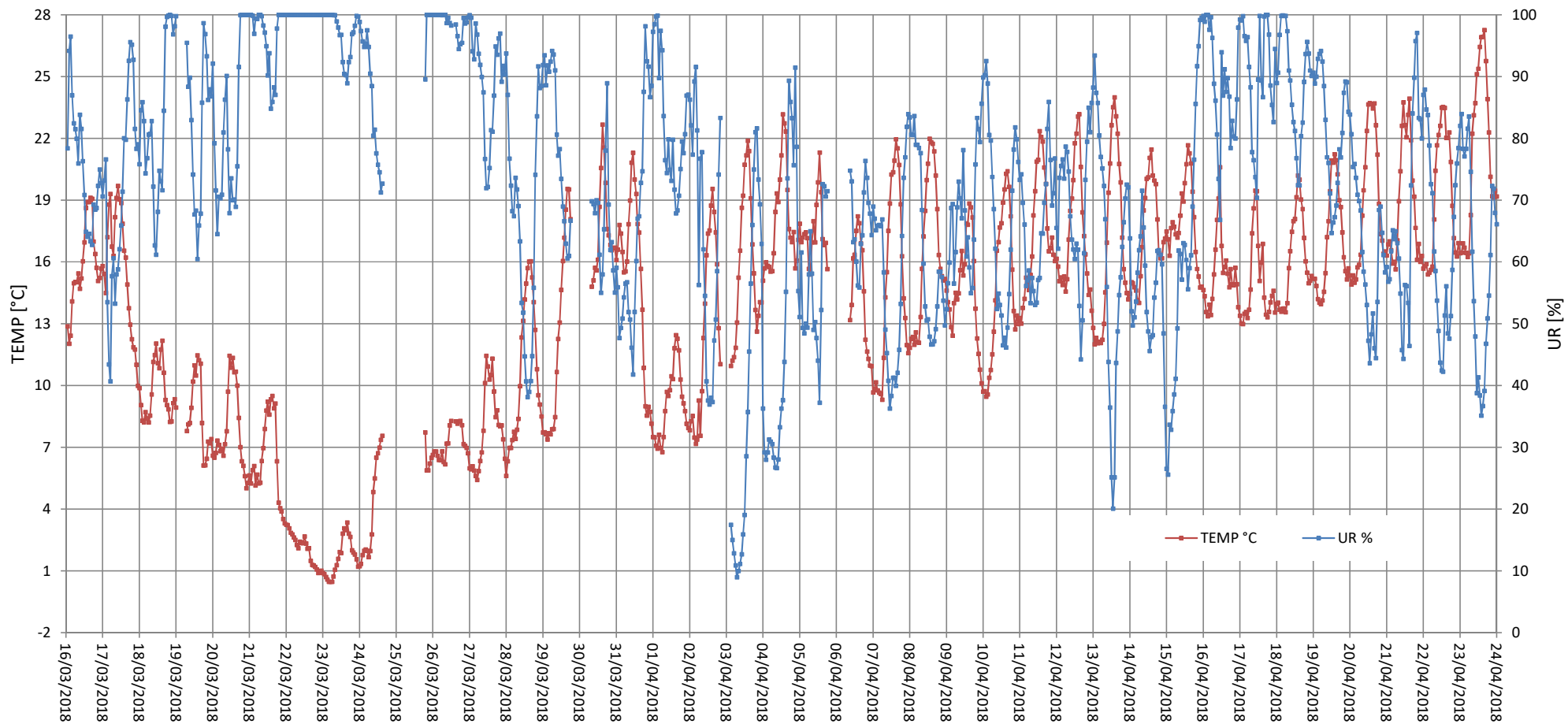
DIREZIONE DI PROVENIENZA DEL VENTO - DV
VELOCITA' DEL VENTO - VV

POSIZIONE: CORLETO PERTICARA, AREA POZZO GG1
PERIODO: 16/03/2018 - 23/04/2018



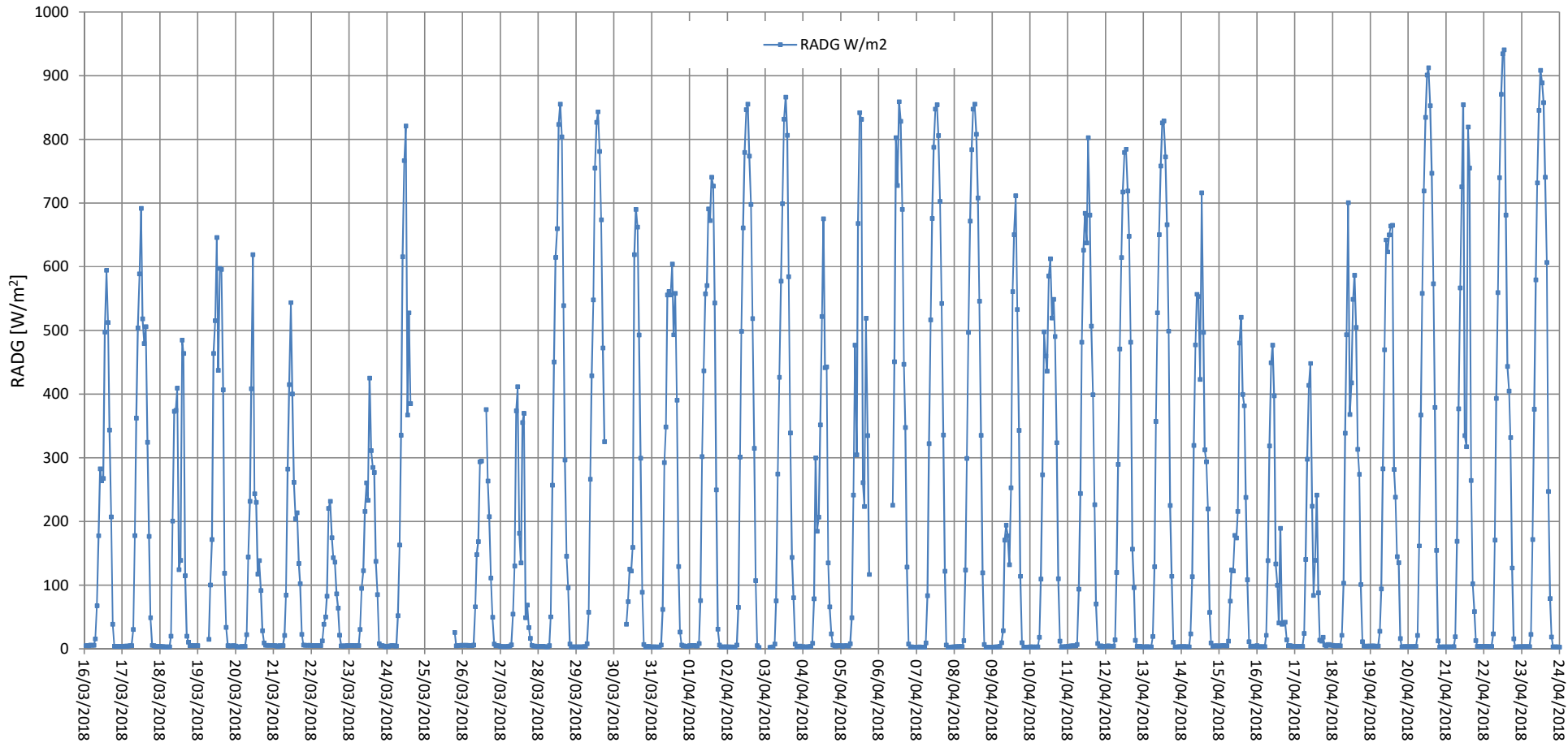
TEMPERATURA DELL'ARIA - TEMP
UMIDITA' RELATIVA - UR

POSIZIONE: CORLETO PERTICARA, AREA POZZO GG1
PERIODO: 16/03/2018 - 23/04/2018



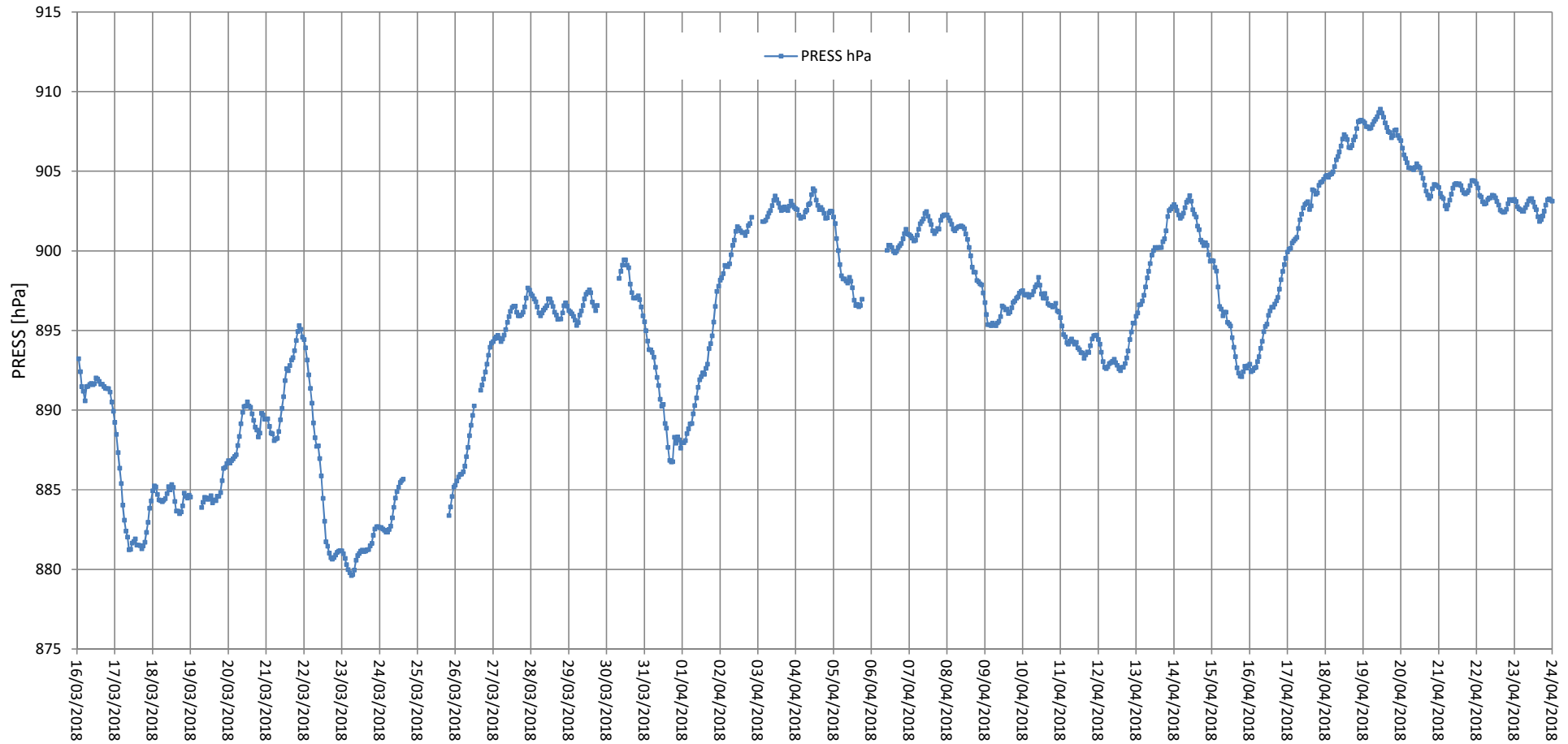
RADIAZIONE SOLARE GLOBALE - RADG

POSIZIONE: CORLETO PERTICARA, AREA POZZO GG1
PERIODO: 16/03/2018 - 23/04/2018



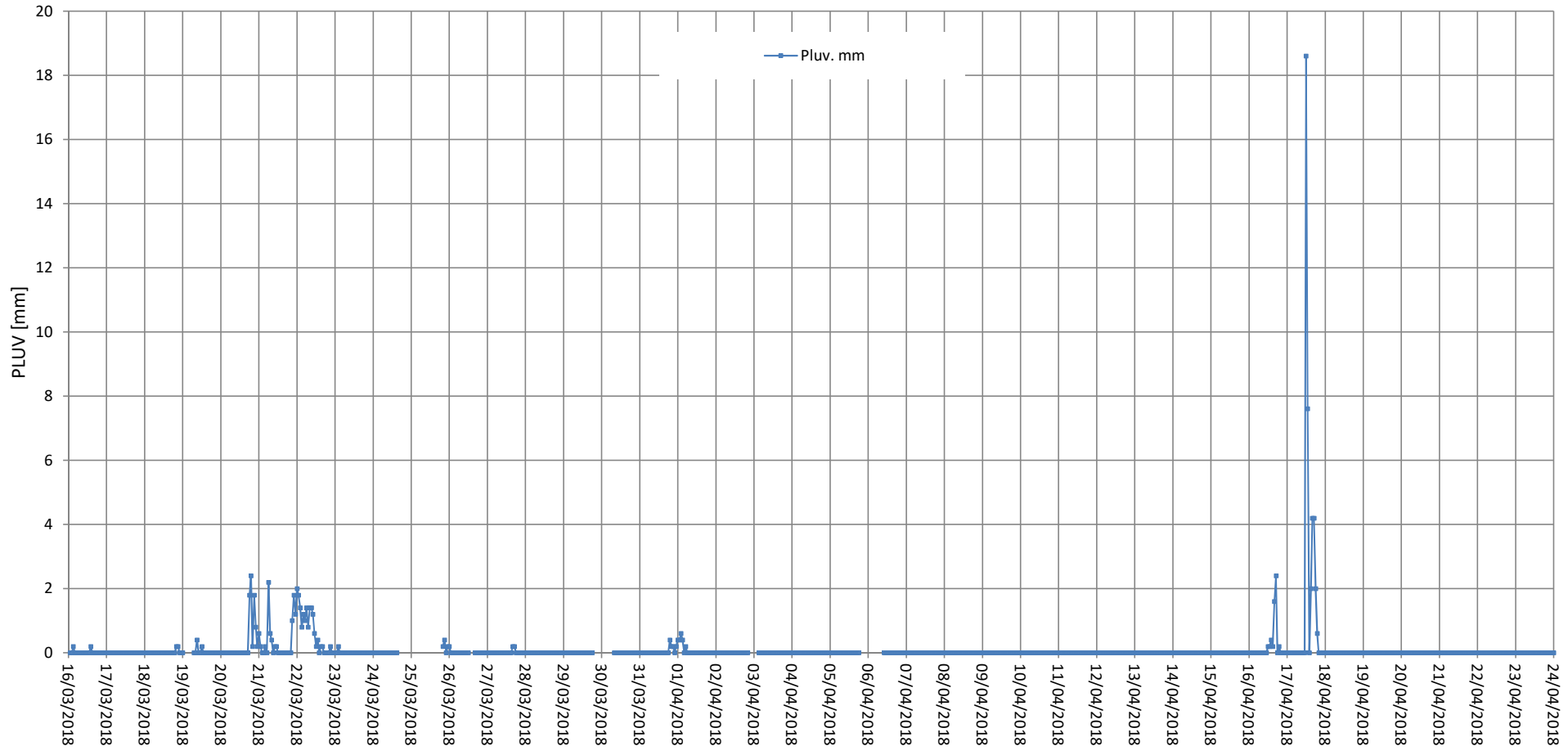
PRESSIONE ATMOSFERICA - PRESS

POSIZIONE: CORLETO PERTICARA, AREA POZZO GG1
PERIODO: 16/03/2018 - 23/04/2018



PRECIPITAZIONI - PLUV

POSIZIONE: CORLETO PERTICARA, AREA POZZO GG1
PERIODO: 16/03/2018 - 23/04/2018



LUOGO DI CAMPIONAMENTO: Pozzo GG1 TOTAL - CORLETO PERTICARA

PERIODO DI CAMPIONAMENTO: dal 16/03/18 al 21/04/2018

RDP n. 2243-2244-2245-2246-2247-2248-2249-2250-2251-2252-2253-2255-2256-2257-2258-2259-2260-2261-2262-

RDP n. 2263-2264-2266-2267-2268-2269-2270-2271-2272-2273-2275-2276-2277

PARAMETRI	Benzo(a)pirene	Benzo(K)fluorantene	Dibenzo(a,h)antracene	Benzo(a)antracene	Indeno(1,2,3-c,d)Pirene	Benzo(b)fluorantene	
METODO DI PROVA	EPA 3545A 2007+ EPA 8270D 2007	EPA 3545A 2007+ EPA 8270D 2007	EPA 3545A 2007+ EPA 8270D 2007	EPA 3545A 2007+ EPA 8270D 2007	EPA 3545A 2007+ EPA 8270D 2007	EPA 3545A 2007+ EPA 8270D 2007	
UNITÀ DI MISURA	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	
L.D.A.	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	
Data di campionamento	16/03/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
	17/03/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
	18/03/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
	19/03/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
	21/03/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
	22/03/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
	23/03/18	0,37	0,17	<0,02	0,42	0,27	0,31
	24/03/18	0,11	0,09	<0,02	<0,02	0,11	0,12
	25/03/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
	26/03/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
	31/03/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
	01/04/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
	02/04/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
	03/04/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
	04/04/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
	07/04/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
	08/04/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
	09/04/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
	10/04/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
	11/04/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
	12/04/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
	13/04/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
	14/04/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
	15/04/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
	16/04/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
	17/04/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
18/04/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
19/04/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
20/04/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
21/04/18	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	
BIANCO	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	

	Benzo(a)pirene	Benzo(K)fluorantene	Dibenzo(a,h) antracene	Benzo(a)antracene	Indeno(1,2,3-c,d)Pirene	Benzo(b)fluorantene
UNITÀ DI MISURA	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³	ng/m ³
VALORE MINIMO⁽¹⁾	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
VALORE MASSIMO⁽¹⁾	0,37	0,17	0,01	0,42	0,27	0,31
VALORE MEDIO⁽¹⁾	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02

RDP = rapporto di prova lab. Strumentale

(1) Per il calcolo del valore medio, ai valori risultati inferiori al L.D.A. (limite di determinazione analitica) è stato sostituito il valore pari alla metà del L.D.A.

**Il Dirigente
Dott. Bruno Bove**