ARPA BASILICATA
for quality of life
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Basilicata

Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

Campagna di Monitoraggio della Qualità dell'Aria

GRUMENTO NOVA
Piazza San Rocco
dal 03/06/2020 al 25/06/2020

Servizio. Aria. Monitoraggio e Qualità dell'Aria
Dirigente Carmela Fortunato tel. 0835 225415 email carmela.fortunato@arpab.it pec: protocollo@pec.arpab.i t
Centralino 0971 656111 A.R.P.A.B. - Via della Fisica, 18 C/D. - 85100 Potenza (PZ)

Premessa

Nella presente relazione si riportano i valori riscontrati durante la campagna di monitoraggio della qualità dell'aria (SO_2, H_2S, NO, NO_2, NOx, O_3, BTX, CO, PM_{10}, $PM_{2,5}$, PM_1, IPA) effettuata attraverso l'utilizzo del laboratorio mobile in dotazione al Servizio Aria nel periodo dal 03 al 25 giugno 2020

Scopo della campagna

Il Servizio Aria dell'ARPAB conduce misurazioni indicative di qualità dell'aria attraverso campagne di monitoraggio di breve durata con laboratorio mobile.
La campagna di misura è stata effettuata su richiesta del Sindaco, per le continue segnalazioni dei cittadini, che lamentavano uno stato di disagio per la presenza di cattivi odori, saltuari, riconducibili ad un impianto di lavorazione di conglomerati bituminosi situato nelle vicinanze .

Inquadramento territoriale

Il laboratorio mobile è stato installato in Piazza San Rocco, Grumento Nova, alla posizione geografica 40°17'12" N, 15°53'38" E. Le sorgenti emissive più significative nella zona sono: l'impianto di lavorazione di conglomerati bituminosi, situato a circa 400 m nella parte sottostante al punto di misura, con un dislivello di circa 100 m in direzione NNE e l'area industriale di Viggiano e il Centro Olio Val d'Agri localizzati in direzione NNW a circa 3000 m.
Altre sorgenti emissive che potrebbero risultare significative per la qualità dell'aria nel sito in esame sono quelle diffuse, dovute al riscaldamento domestico e alle pratiche agricole, e quelle lineari relative al traffico stradale.

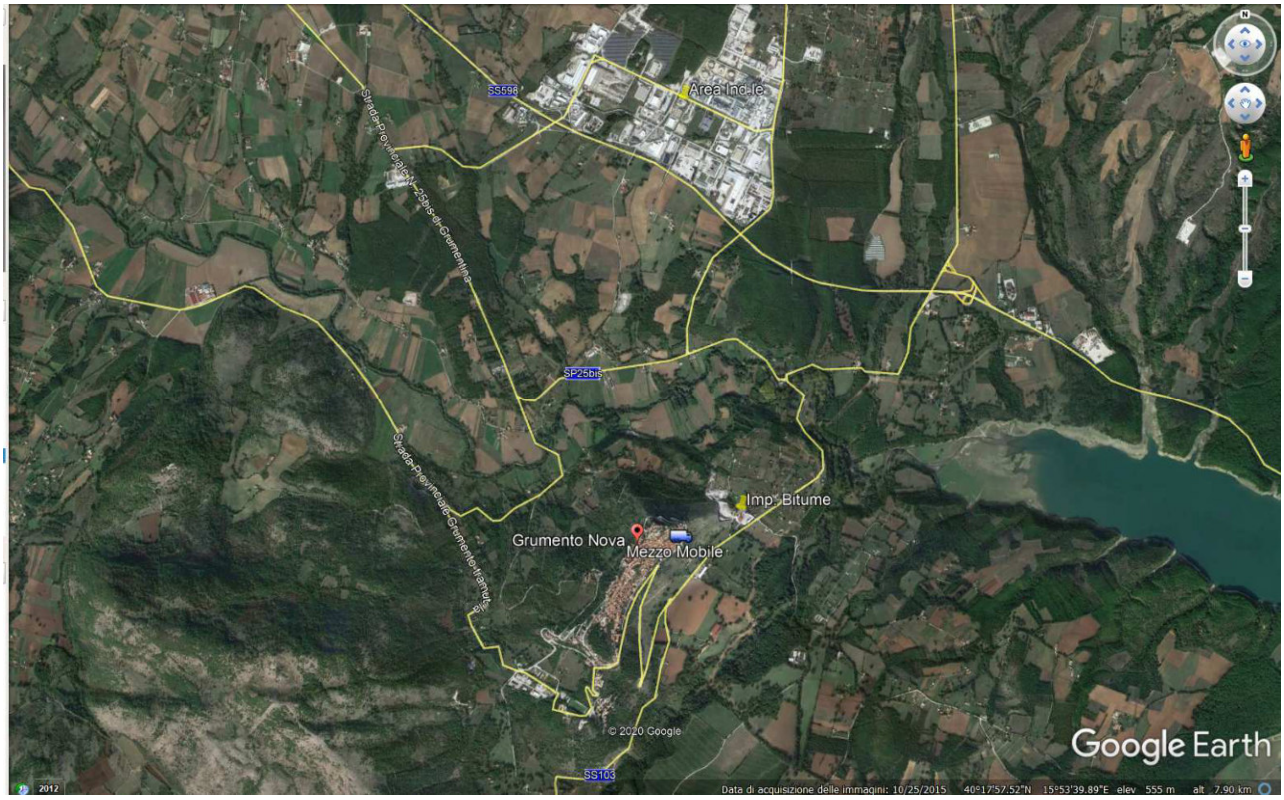


Fig. 1. Immagine estratta da Google Earth.

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 (**SO_2**)
- Acido Solfidrico (**H_2S**)
- Monossido di Azoto (**NO**)
- Biossido di Azoto (**NO_2**)
- Ossidi di Azoto (**NO_x**)
- Ozono (**O_3**)
- Idrocarburi aromatici benzene, toluene, m,p-xileni (**BEN**, **TOL**, **XIL**)
- Monossido di Carbonio (**CO**)
- Particolato fine (**PM_{10}** , **$PM_{2.5}$**, **PM_1**)
- Velocità del vento (**VV**, m/s)
- Direzione di provenienza del vento (**DV**, °N)
- Radiazione solare globale (**RADG**, W/m^2)
- 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.

Specifiche degli analizzatori.

Analizzatore SO2: Horiba, modello APSA 370 Metodo di misura: fluorescenza ultravioletta secondo UNI EN 14212:2012 Incertezza sui valori misurati (livello di confidenza del 95%): < 15% del valore limite (350 $\mu g/m^3$) pari a ± 52 $\mu g/ m^3$
Analizzatore NO-NO2-NOx: Horiba, modello APNA 370 Metodo di misura: chemiluminescenza secondo UNI EN 14211:2012 Incertezza sui valori misurati (livello di confidenza del 95%): < 15% del valore limite (NO2 200 $\mu g/ m^3$) pari a ± 30 $\mu g/ m^3$
Analizzatore CO: Horiba, modello APMA 370 Metodo di misura: spettroscopia infrarossa non dispersiva secondo UNI EN 14626:2005 Incertezza sui valori misurati (livello di confidenza del 95%): < 15% del valore limite (10 mg/m^3) pari a ± 1,5 mg/ m^3

Analizzatore O3: Horiba, modello APOA 370 Metodo di misura: fotometria ultravioletta secondo UNI EN 14625:2012 Incertezza sui valori misurati (livello di confidenza del 95%): < 15% del valore limite (120 µg/m^3) pari a ± 18 µg/ m^3
Analizzatore BTX: Synspec – Syntech Spectras, modello GC955 Metodo di misura: gascromatografia con rivelatore a fotoionizzazione (PID) certificato equivalente UNI EN 14662-3:2015 Incertezza sui valori misurati (livello di confidenza del 95%): < 25% del valore limite (benzene 5,0 µg/ m^3) pari a ± 1,2 µg/ m^3
Analizzatore polveri: GRIMM EDM 180 Metodo di misura: Contaparticelle ottico per il monitoraggio in tempo reale delle frazioni PM10, PM2,5 PM1 equivalente alle normative UNI EN 12341
Analizzatore H2S: Horiba, modello APSA 370 – H2S Metodo di misura: trappola SO2 e convertitore catalitico H2S/SO2 con misura SO2 generato attraverso fluorescenza ultravioletta secondo UNI EN 14212:2012 Incertezza sui valori misurati (livello di confidenza del 95%): < 15% del valore limite (70 ppb) pari a ± 10 ppb
Campionatori PM10: TCR Tecora Skypost PM e Charlie HV +Sentinel PM 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. Le membrane campionate sono state sottoposte ad analisi di laboratorio per la determinazione di idrocarburi policiclici aromatici e metalli.

Tabella 1

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

Tabella 2.

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 SO_2, H_2S, NO_x, CO, BTX ed O_3 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 m dal suolo.

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 qualita' dell'aria ambiente e per un'aria piu' 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 3. 4. 5. riassumono i limiti previsti dalla normativa per i diversi inquinanti considerati.

Valori limite imposti dal D.Lgs 155/2010 ss.mm.ii.

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/m^3**	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/m^3**	1 ora	Allegato XI
	Valore limite protezione salute umana: **40 µg/m^3**	Anno civile	Allegato XI
	Soglia di allarme: **400 µg/m^3**	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/m^3**	1 ora	Allegato XI
	Valore limite protezione salute umana da non superare più di 3 volte per anno civile: **125 µg/m^3**	24 ore	Allegato XI
	Soglia di allarme: **500 µg/m^3**	1 ora (rilevati su 3 ore consecutive)	Allegato XII
Particolato Fine **(PM10)**	Valore limite protezione salute umana (da non superare più di 35 volte per anno civile): **50 µg/m^3**	24 ore	Allegato XI
	Valore limite protezione salute umana: **40 µg/m^3**	Anno civile	Allegato XI
Particolato Fine **(PM2.5)**	Valore limite, da raggiungere entro il 1° gennaio 2015: **25 µg/m^3**	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/m^3**	Massima media 8 ore	Allegato VII
	Soglia di informazione: **180 µg/m^3**	1 ora	Allegato XII
	Soglia di allarme: **240 µg/m^3**	1 ora	Allegato XII
	Obiettivo a lungo termine per la protezione della salute umana, nell'arco di un anno civile: **120 µg/m^3**	Massima media 8 ore	Allegato VII
Benzene **(C6H6)**	Valore limite protezione salute umana: **5 µg/m^3**	Anno civile	Allegato XI

Tabella 3.

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 4.

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/m^3**	1 ora
	Valore limite da non superare più di 3 volte per anno civile, **100 µg/m^3**	24 ore
	Soglia di allarme **400 µg/m^3**	1 ora (rilevati su 3 ore consecutive)
Idrogeno Solforato **(H_2S)**	Valore limite **32 µg/m^3**	24 ore

Tabella 5.

Risultati

Le misure eseguite sono riportate in allegato come segue:

- Dati dei valori medi orari;
- Dati dei valori medi giornalieri, dei valori massimi giornalieri delle medie mobili a 8 ore per O_3 e CO e medie di campagna;
- Grafici dei valori medi orari e giornalieri degli inquinanti monitorati;
- Rosa dei venti;
- Grafici dei valori medi orari dei parametri meteorologici;

I dati di PM10, PM2.5 e PM1 riportati nei grafici e nei tabulati sono quelli acquisiti attraverso il contaparticelle GRIMM EDM 180.
In tabella 6. sono riportati i codici di validità applicati ai dati nei tabulati.

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 = Manutenzione in corso
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

Tabella 6.

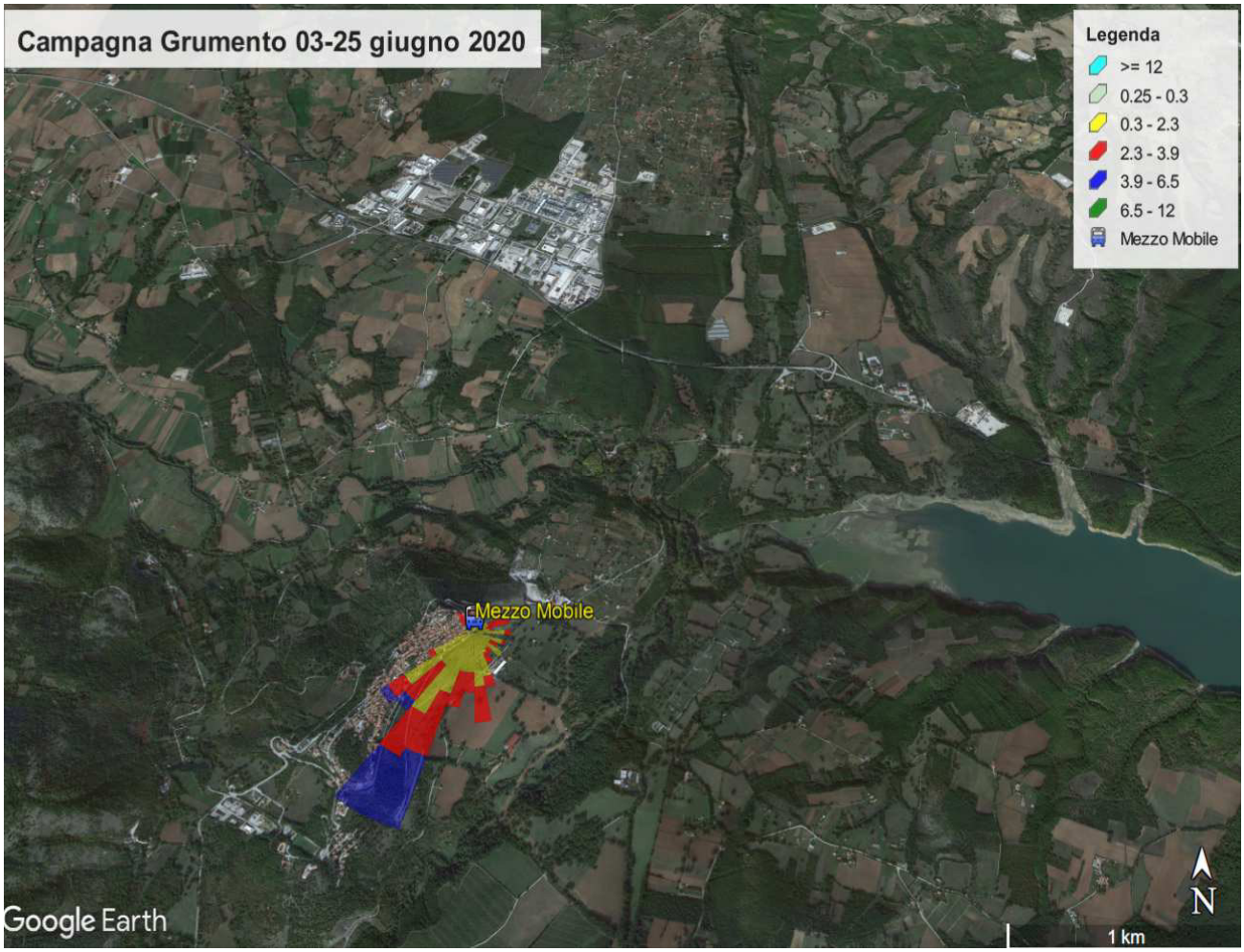


Figura 2. Rosa dei venti (per i valori tabellari si vedano i risultati riportati in seguito). Immagine estratta da Google Earth.

Nel periodo in esame i venti hanno mostrato una direzione di provenienza prevalente dai quadranti SSW-WSW, S -SSE (v. Figura 22). La temperatura media mensile, max e min. giornaliera registrata è stata rispettivamente 21,4°C, 33,5°C, 11,3 °C. I millimetri di pioggia cumulata sono stati di 47,2 mm.

Sul particolato PM10 campionato su filtri in fibra di quarzo dal 04/06/2020 al 25/06/2020 è stata richiesta la determinazione degli idrocarburi policiclici aromatici (IPA) alla Struttura Laboratorio Chimico del Dipartimento Provinciale di Potenza di ARPAB. I risultati delle analisi saranno pubblicati appena disponibili.

Nel periodo di monitoraggio le concentrazioni degli inquinanti rilevate risultano significativamente inferiori ai valori limite di legge, fornendo un quadro di buona qualità dell'aria ambiente (vedi tab.8).

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

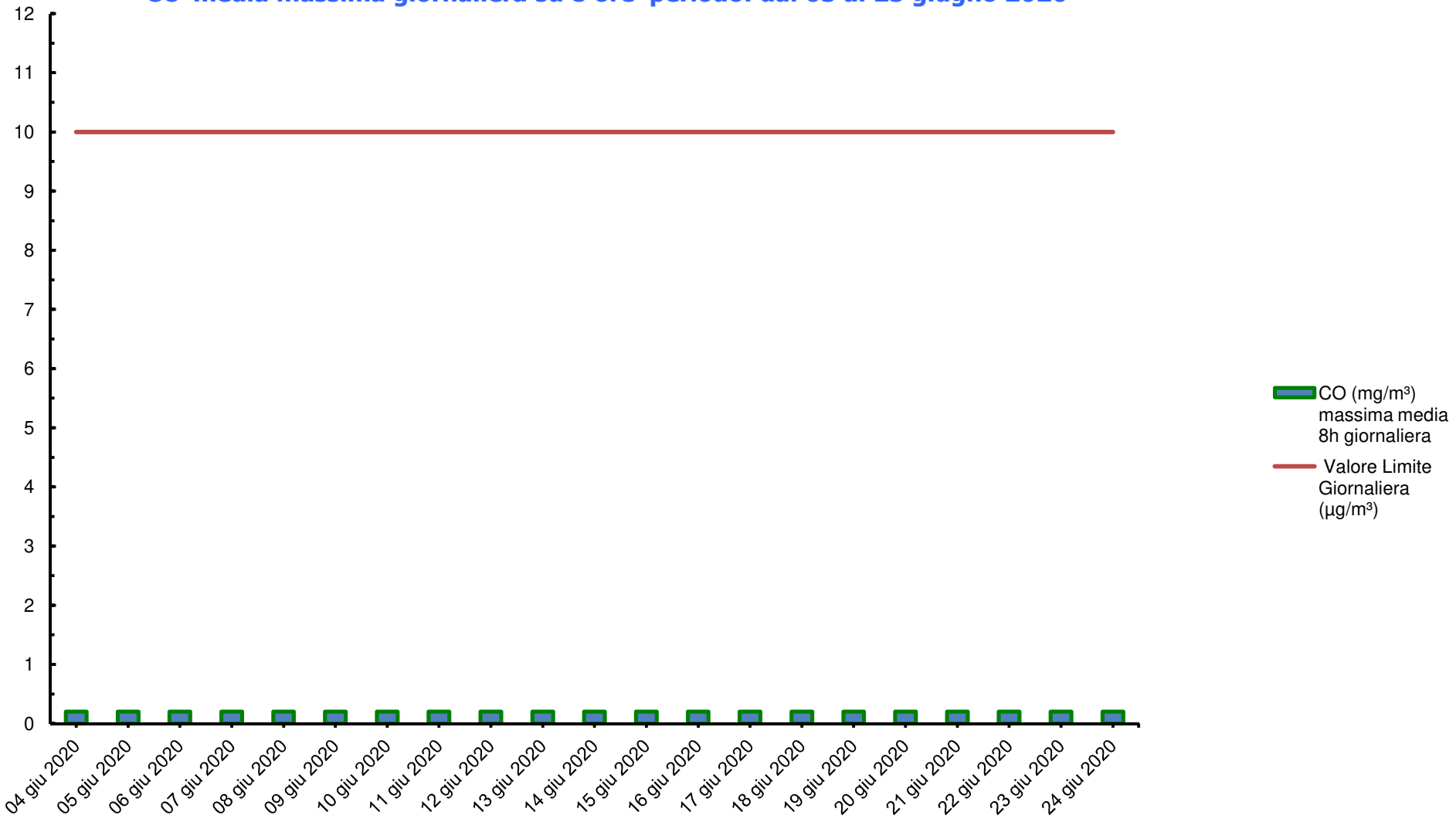
Parametri / Limiti	SO2 (µg/m3) media 24 h	SO2 (µg/m3) massima media 1h	NO2 (µg/m3) massima media 1h	CO (mg/m3) massima media 8 h	PM10 (µg/m3) media 24 h	O3 (µg/m3) massima oraria – max 8 ore	Qualità dell'aria
Soglia di Allarme		>500	>400			>240	Pessima
Superiore al valore limite	>125	>350	>220	>10	>50	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	10	34	11	0.41	11	1112 (ora) 113 (8 ore)	Buona

Tabella 8.

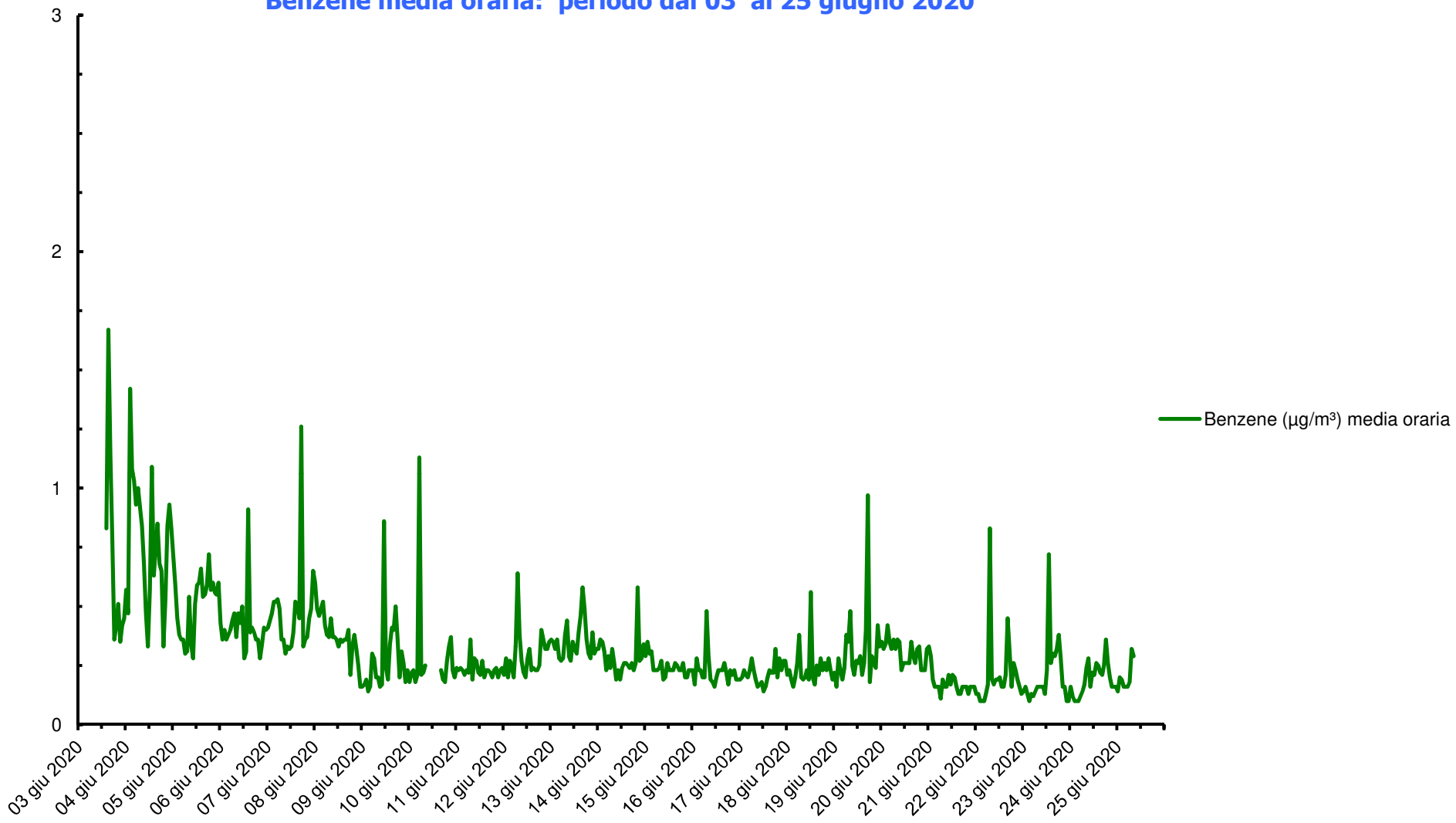
Servizio. Aria. Monitoraggio e qualità dell'aria

Redazione a cura dei Tecnici del Servizio. Aria. Monitoraggio e qualità dell'aria
If funzione O.
Ing Lucia Mangiamele
Dirigente ad interim
Dott.ssa Carmela P. Fortunato
Analisi a cura della Struttura. Laboratorio Chimico Dip. Prov. Potenza
Dirigente Area Regionale Laboratori
Dott. Bruno Bove

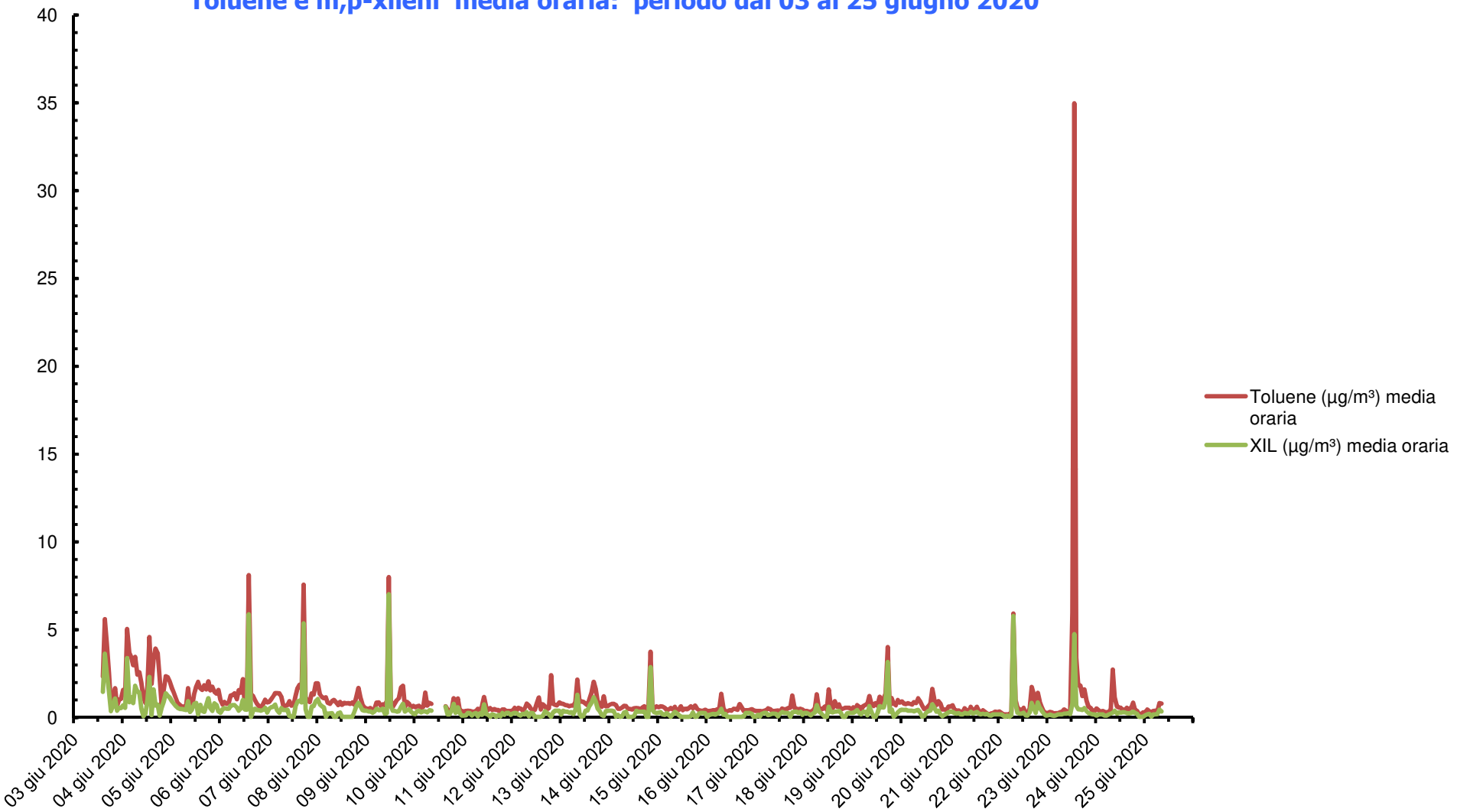
Stazione Mezzo mobile, Grumento Nova P.zza S. Rocco
CO media massima giornaliera su 8 ore periodo: dal 03 al 25 giugno 2020



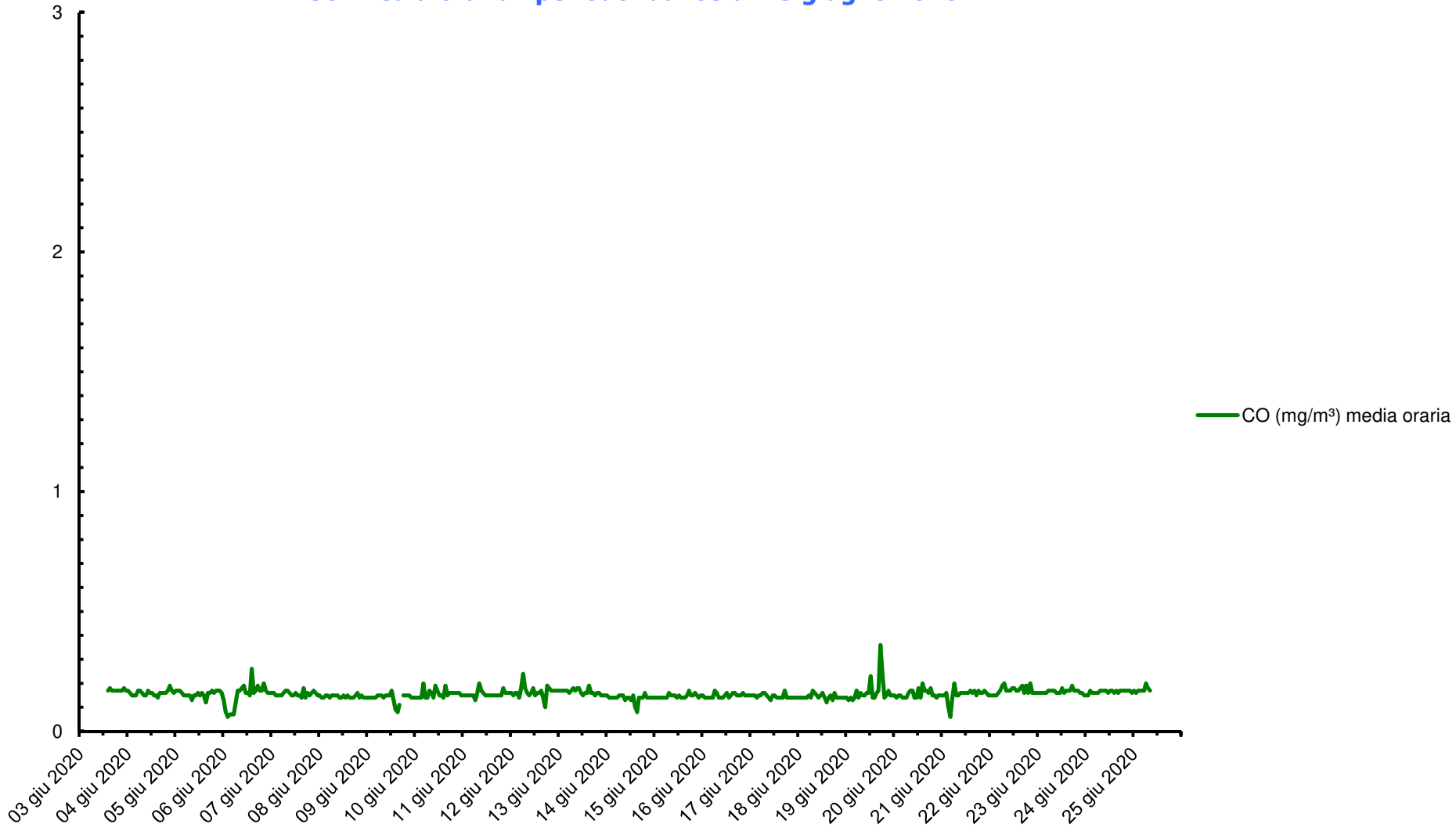
Stazione Mezzo mobile, Grumento Nova P.zza S. Rocco
Benzene media oraria: periodo dal 03 al 25 giugno 2020



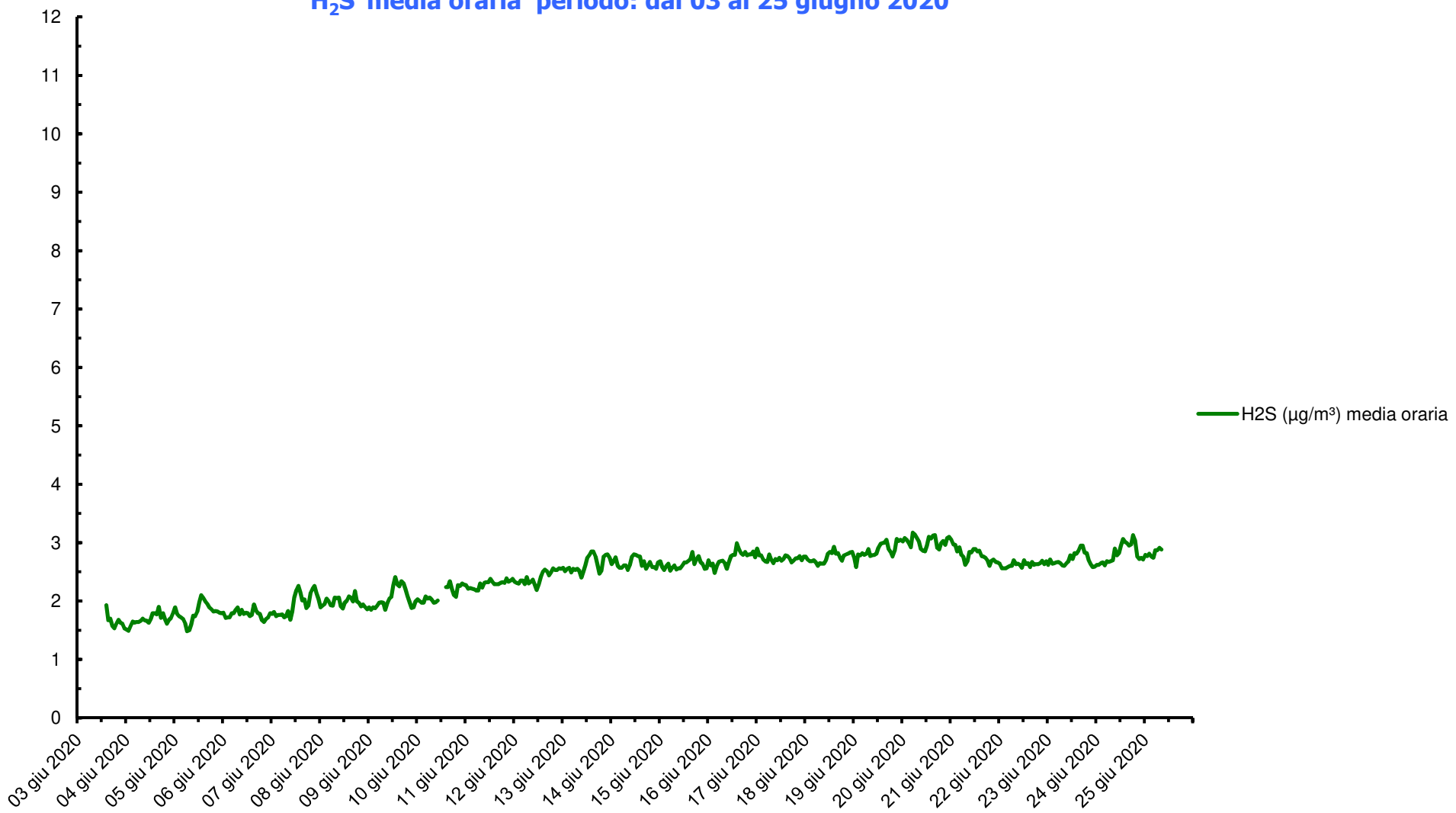
Stazione Mezzo mobile, Grumento Nova P.zza S. Rocco
Toluene e m,p-xileni media oraria: periodo dal 03 al 25 giugno 2020



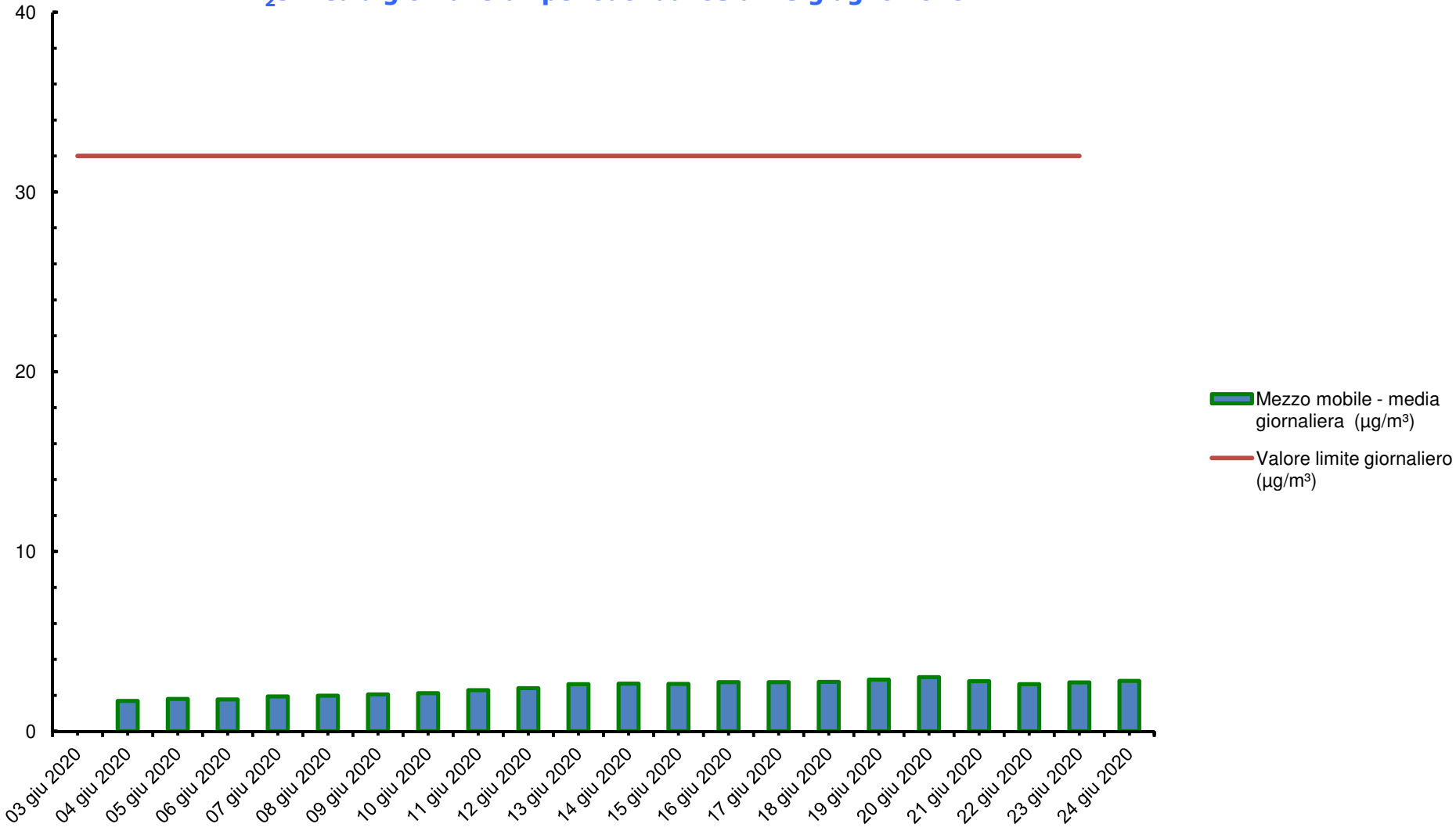
Stazione Mezzo mobile, Grumento Nova P.zza S. Rocco
CO media oraria periodo: dal 03 al 25 giugno 2020

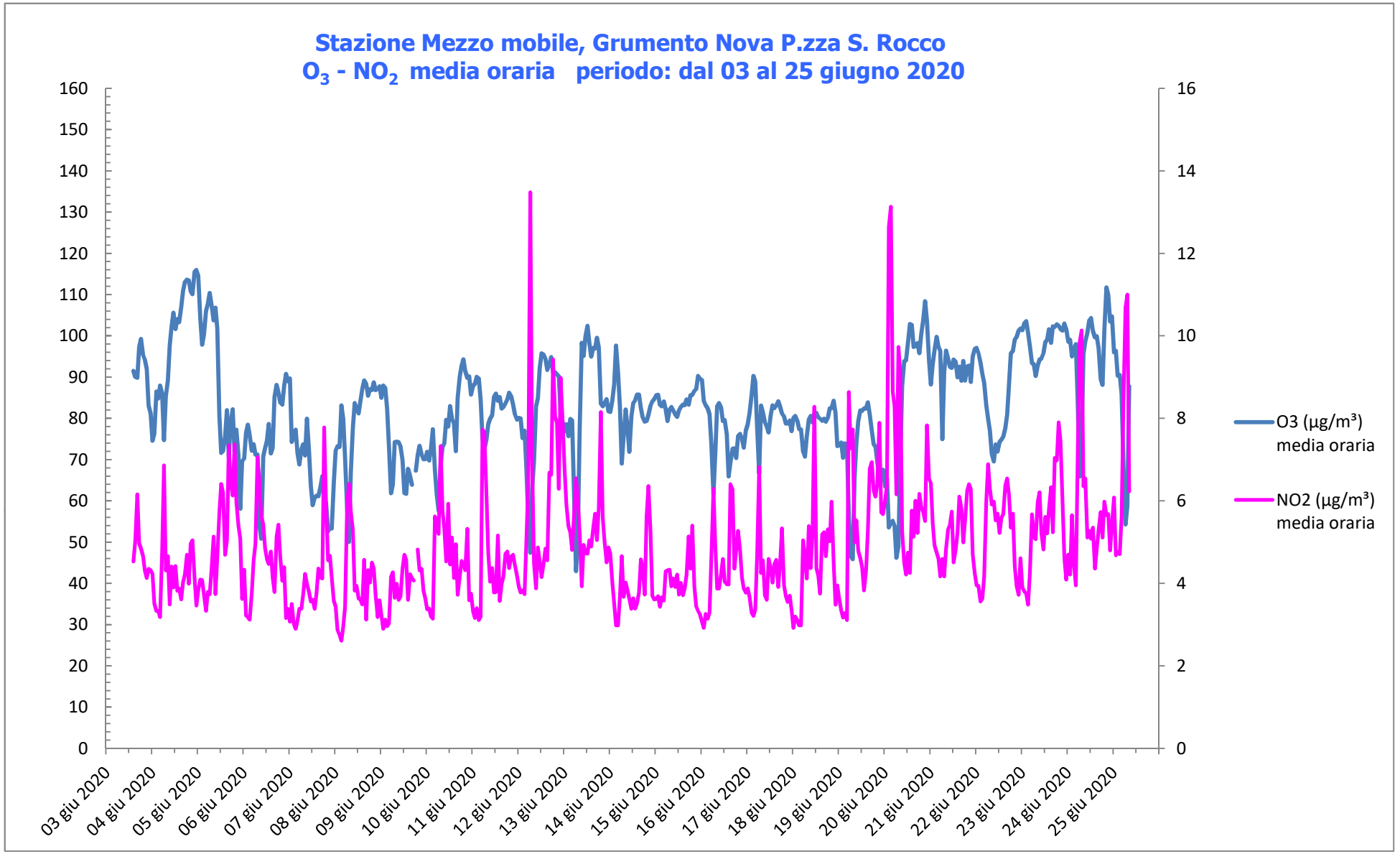


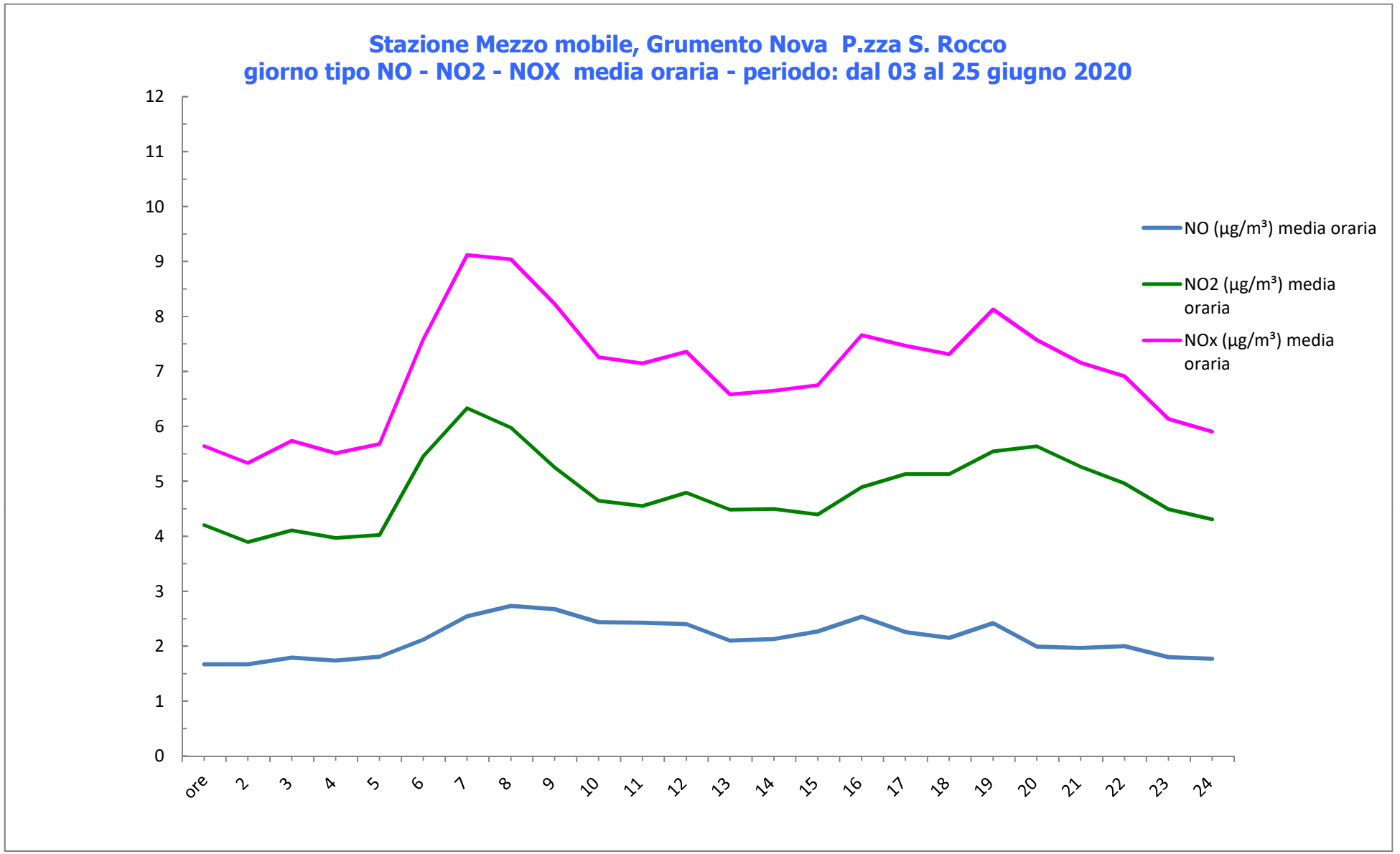
Stazione Mezzo mobile, Grumento Nova P.zza S. Rocco
H_2S media oraria periodo: dal 03 al 25 giugno 2020



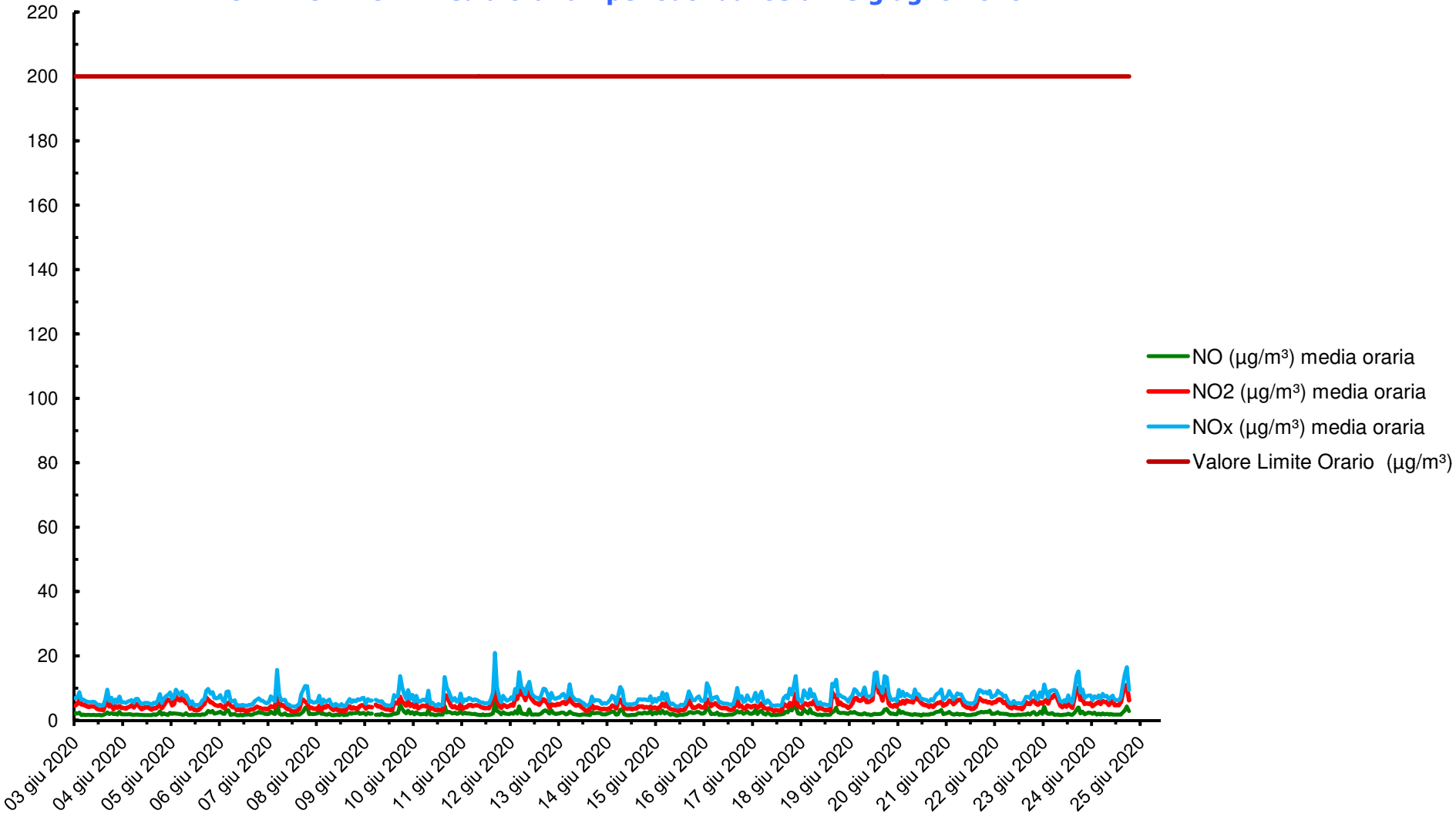
Stazione Mezzo mobile, Grumento Nova P.zza S. Rocco
H_2S media giornaliera periodo: dal 03 al 25 giugno 2020



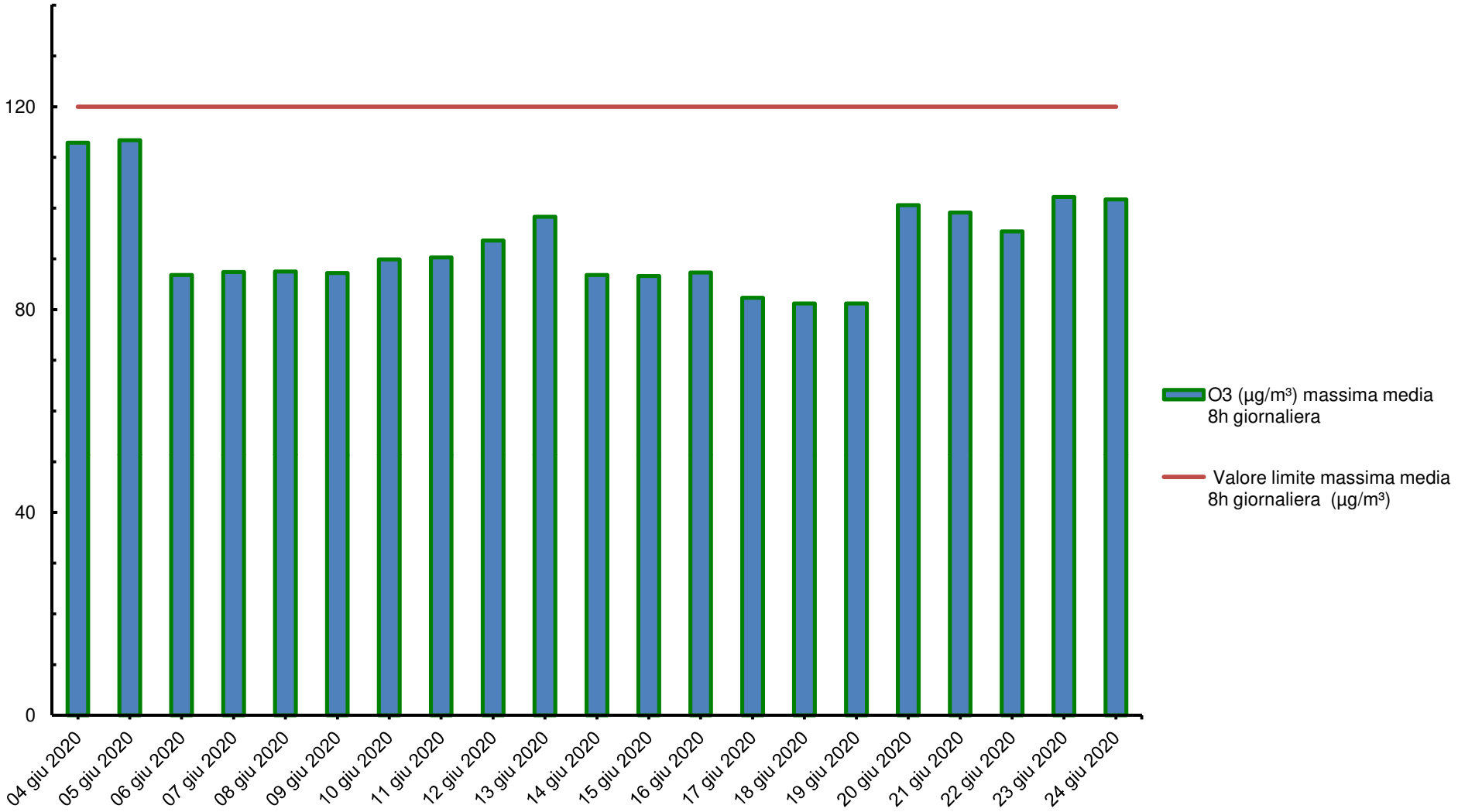

Stazione Mezzo mobile, Grumento Nova P.zza S. Rocco
O3 - NO2 media oraria periodo: dal 03 al 25 giugno 2020
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
16
14
12
10
8
6
4
2
0
03 giu 2020
04 giu 2020
05 giu 2020
06 giu 2020
07 giu 2020
08 giu 2020
09 giu 2020
10 giu 2020
11 giu 2020
12 giu 2020
13 giu 2020
14 giu 2020
15 giu 2020
16 giu 2020
17 giu 2020
18 giu 2020
19 giu 2020
20 giu 2020
21 giu 2020
22 giu 2020
23 giu 2020
24 giu 2020
25 giu 2020
O3 (µg/m³) media oraria
NO2 (µg/m³) media oraria


Stazione Mezzo mobile, Grumento Nova P.zza S. Rocco
giorno tipo NO - NO2 - NOX media oraria - periodo: dal 03 al 25 giugno 2020
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
ore
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
NO (µg/m³) media oraria
NO2 (µg/m³) media oraria
NOx (µg/m³) media oraria

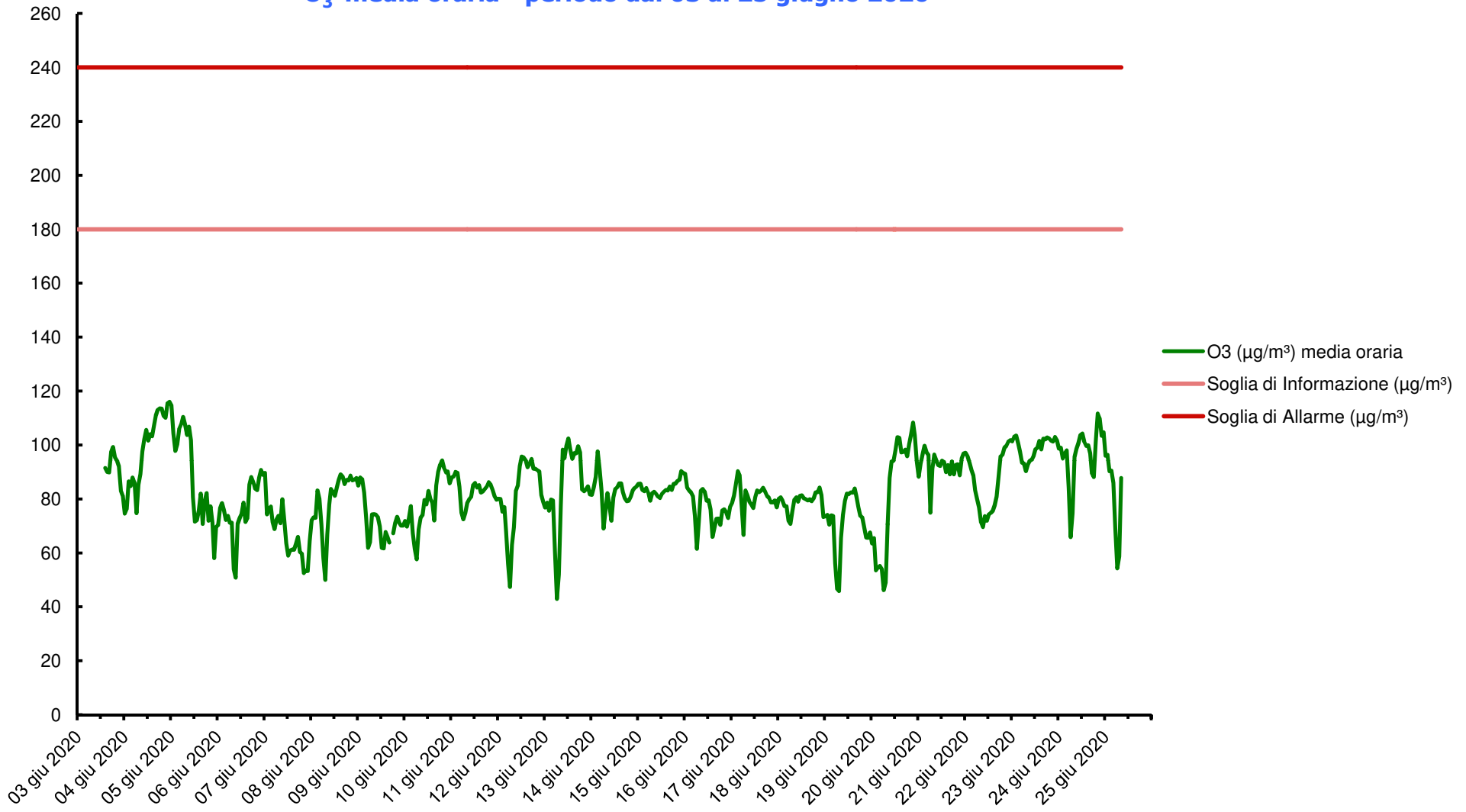
Stazione Mezzo mobile, Grumento Nova P.zza S. Rocco
NO2 - NO - NOx media oraria - periodo: dal 03 al 25 giugno 2020



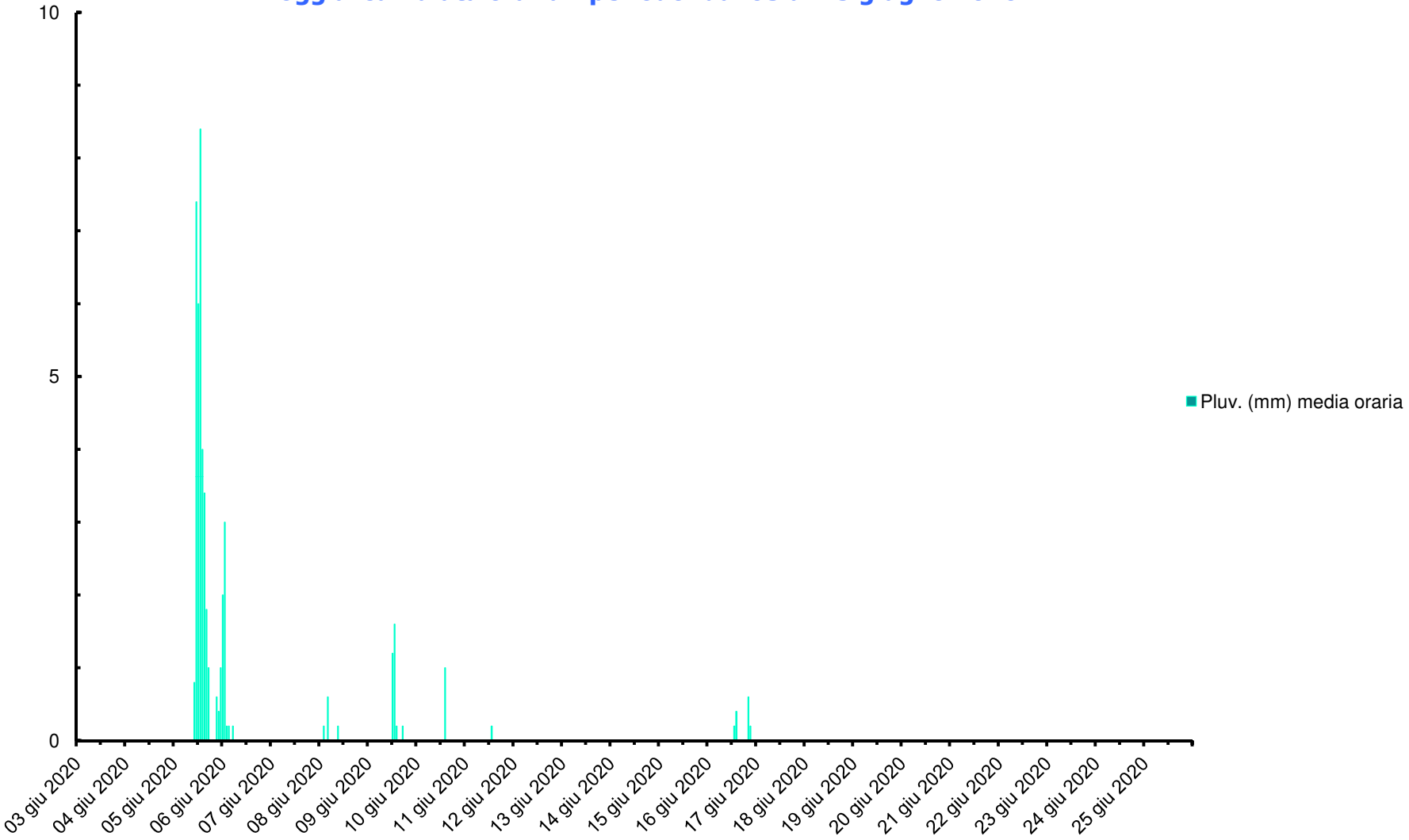
Stazione Mezzo mobile, Grumento Nova P.zza S. Rocco
O_3 media massima giornaliera su 8 ore - periodo: dal 03 al 25 giugno 2020

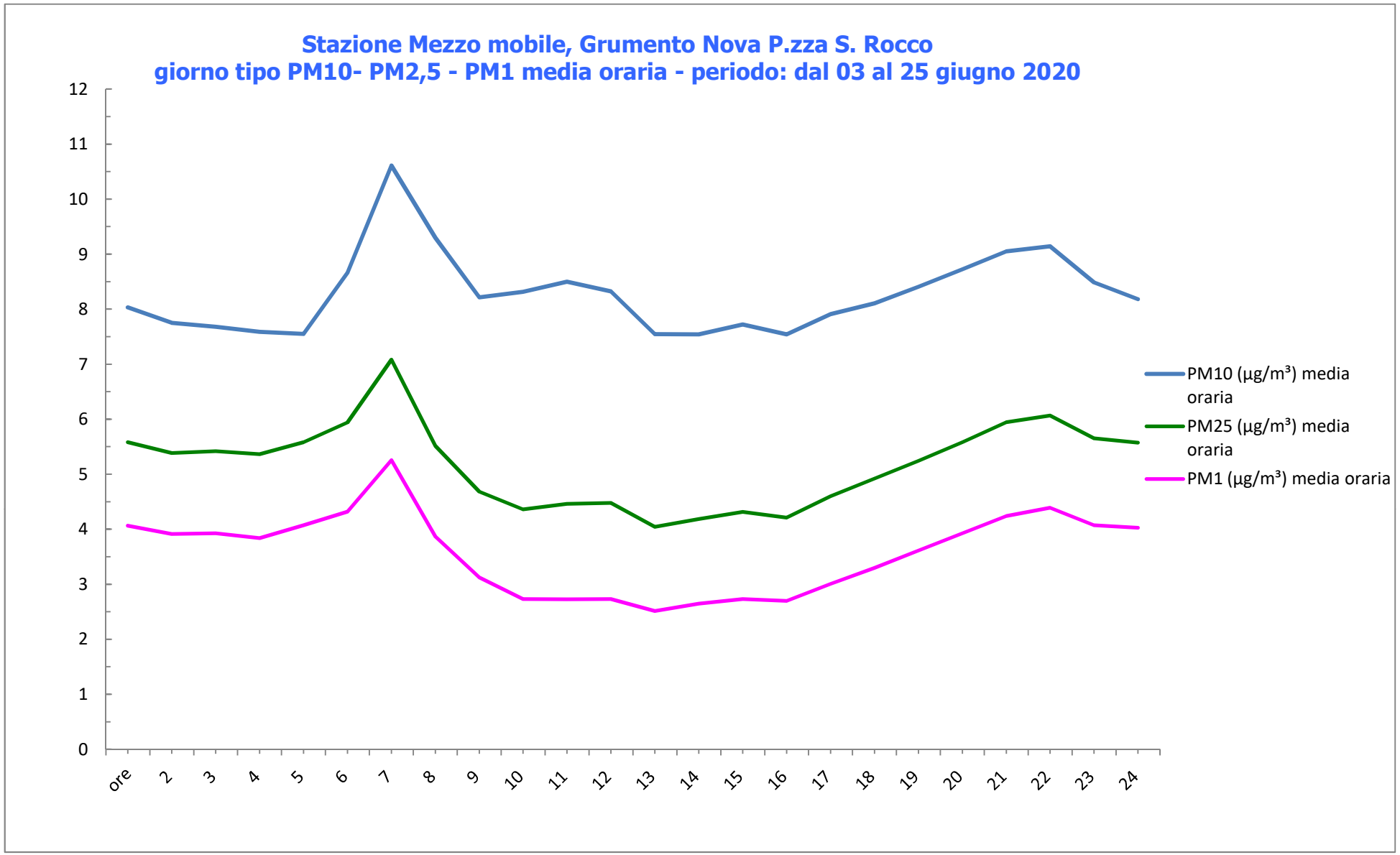


Stazione Mezzo mobile, Grumento Nova P.zza S. Rocco
O_3 media oraria - periodo dal 03 al 25 giugno 2020

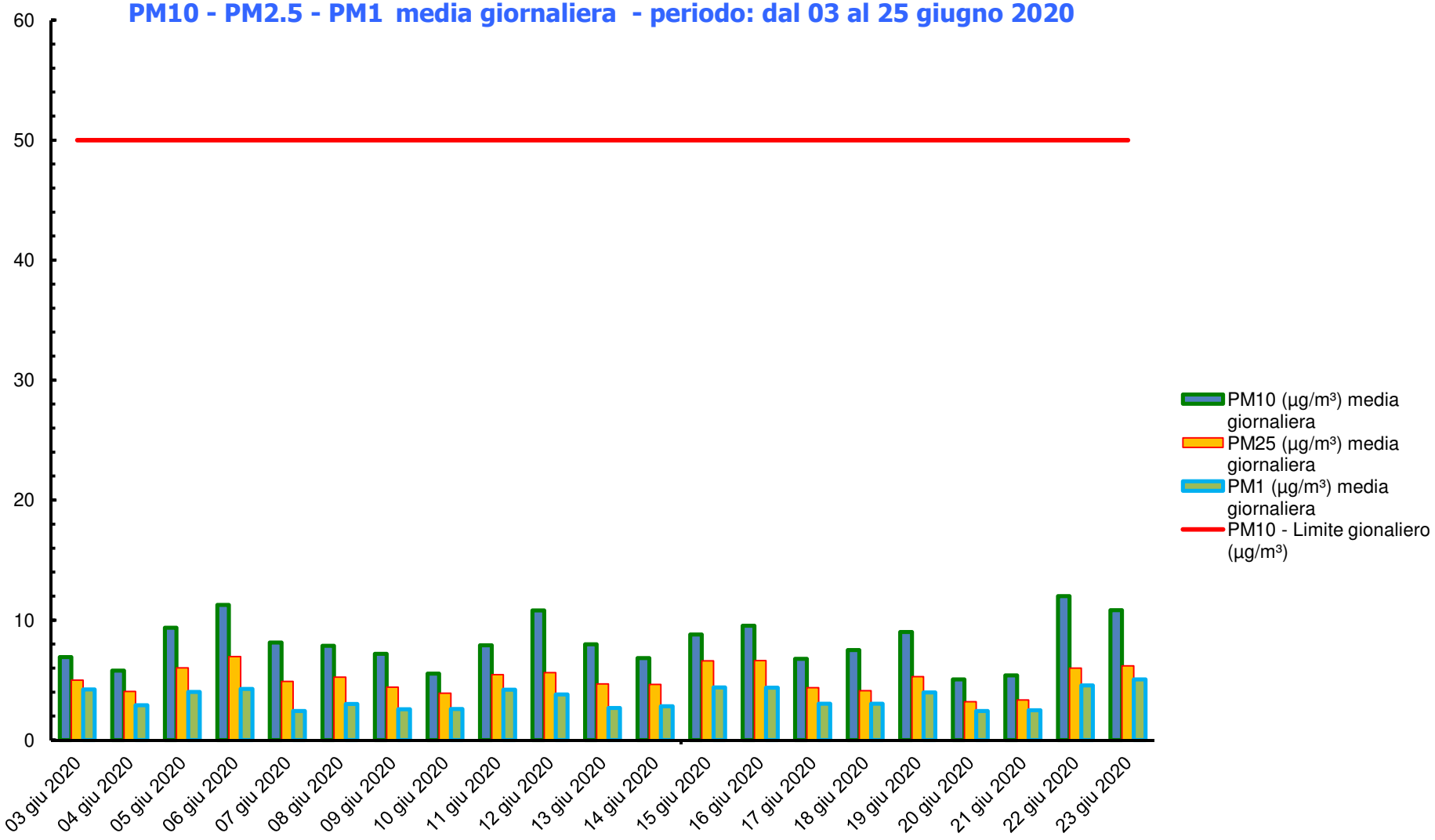


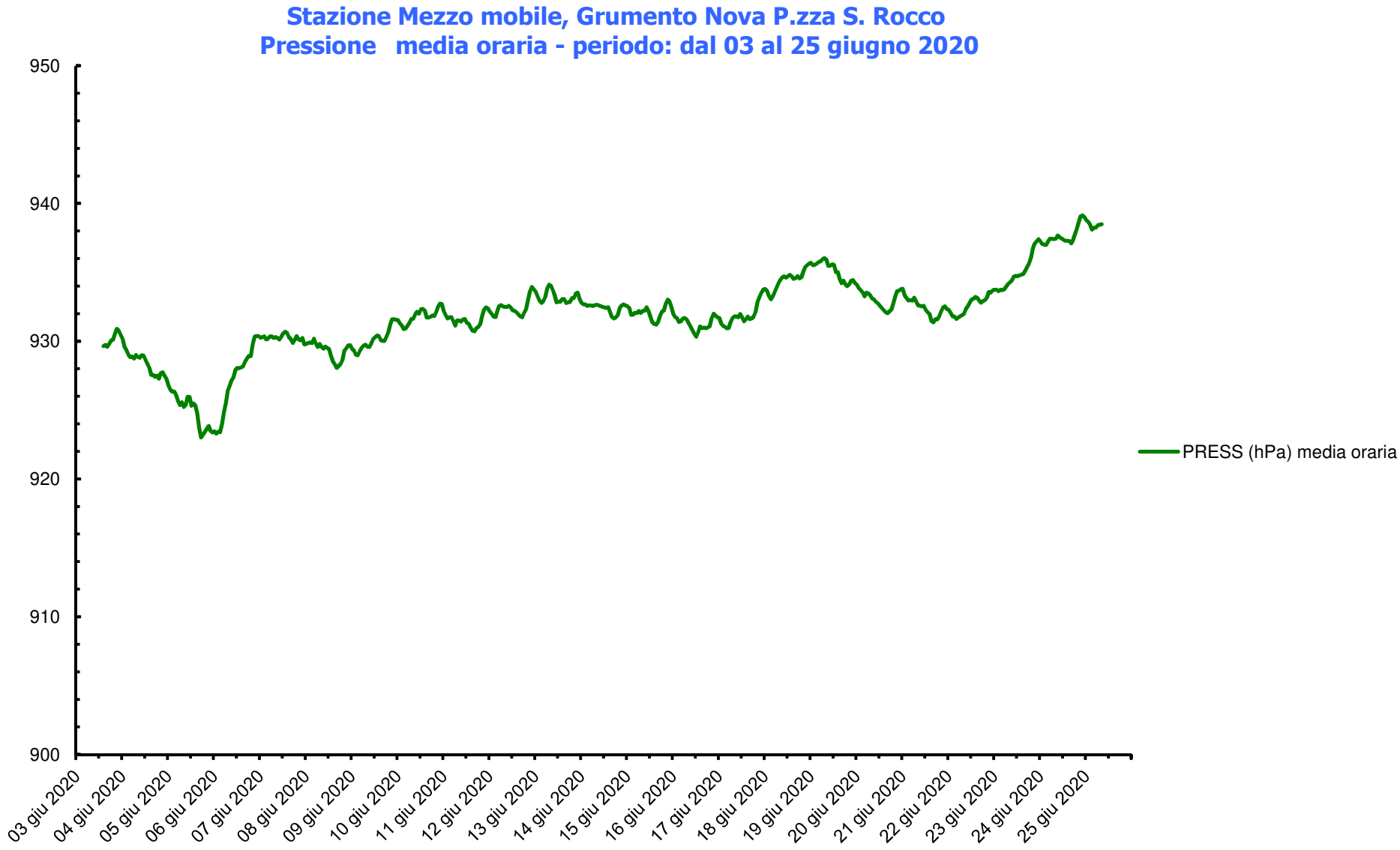
Stazione Mezzo mobile, Grumento Nova P.zza S. Rocco
Pioggia cumulata oraria - periodo: dal 03 al 25 giugno 2020



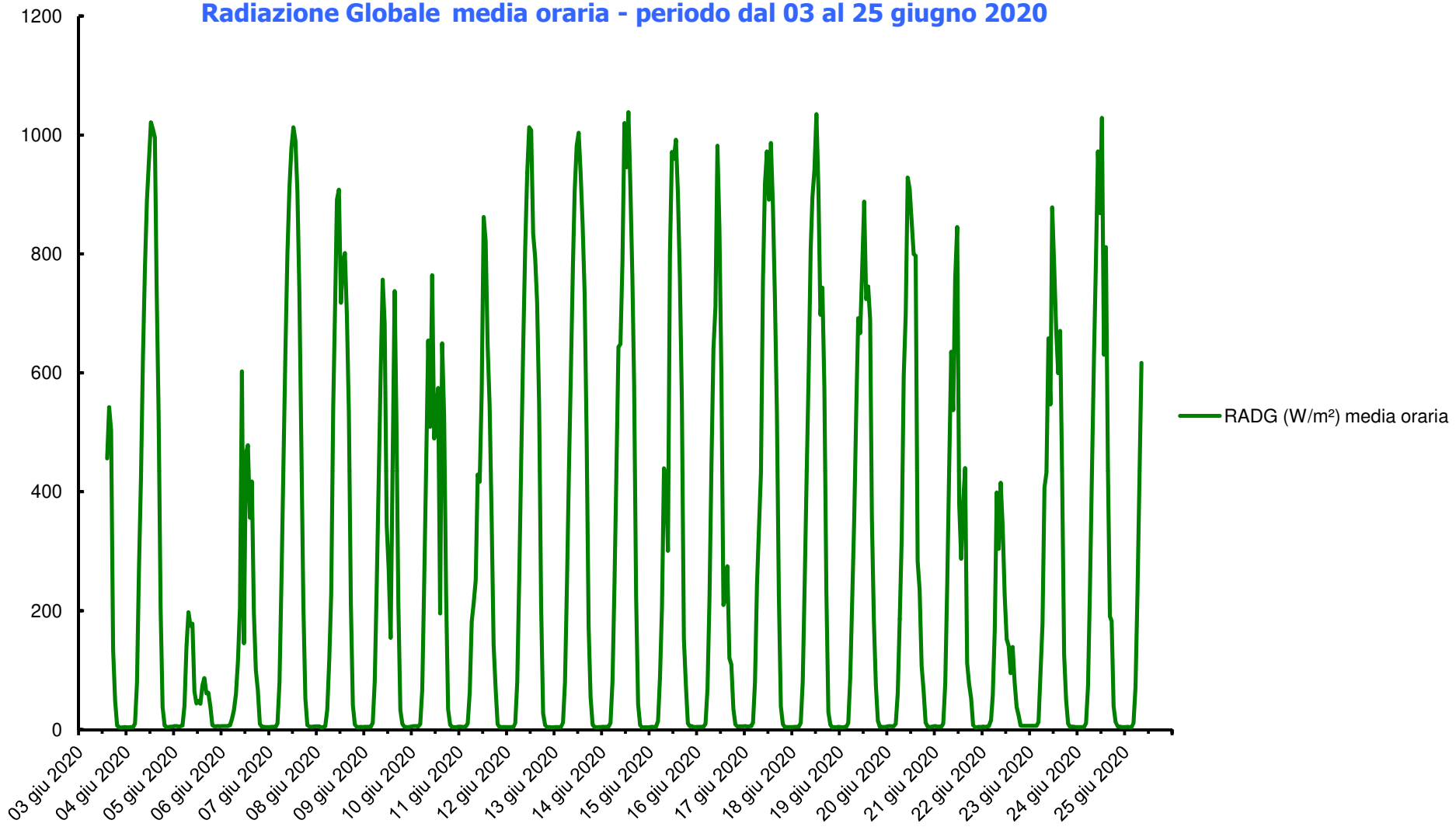

Stazione Mezzo mobile, Grumento Nova P.zza S. Rocco
giorno tipo PM10- PM2,5 - PM1 media oraria - periodo: dal 03 al 25 giugno 2020
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
ore
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
PM10 (µg/m³) media oraria
PM25 (µg/m³) media oraria
PM1 (µg/m³) media oraria

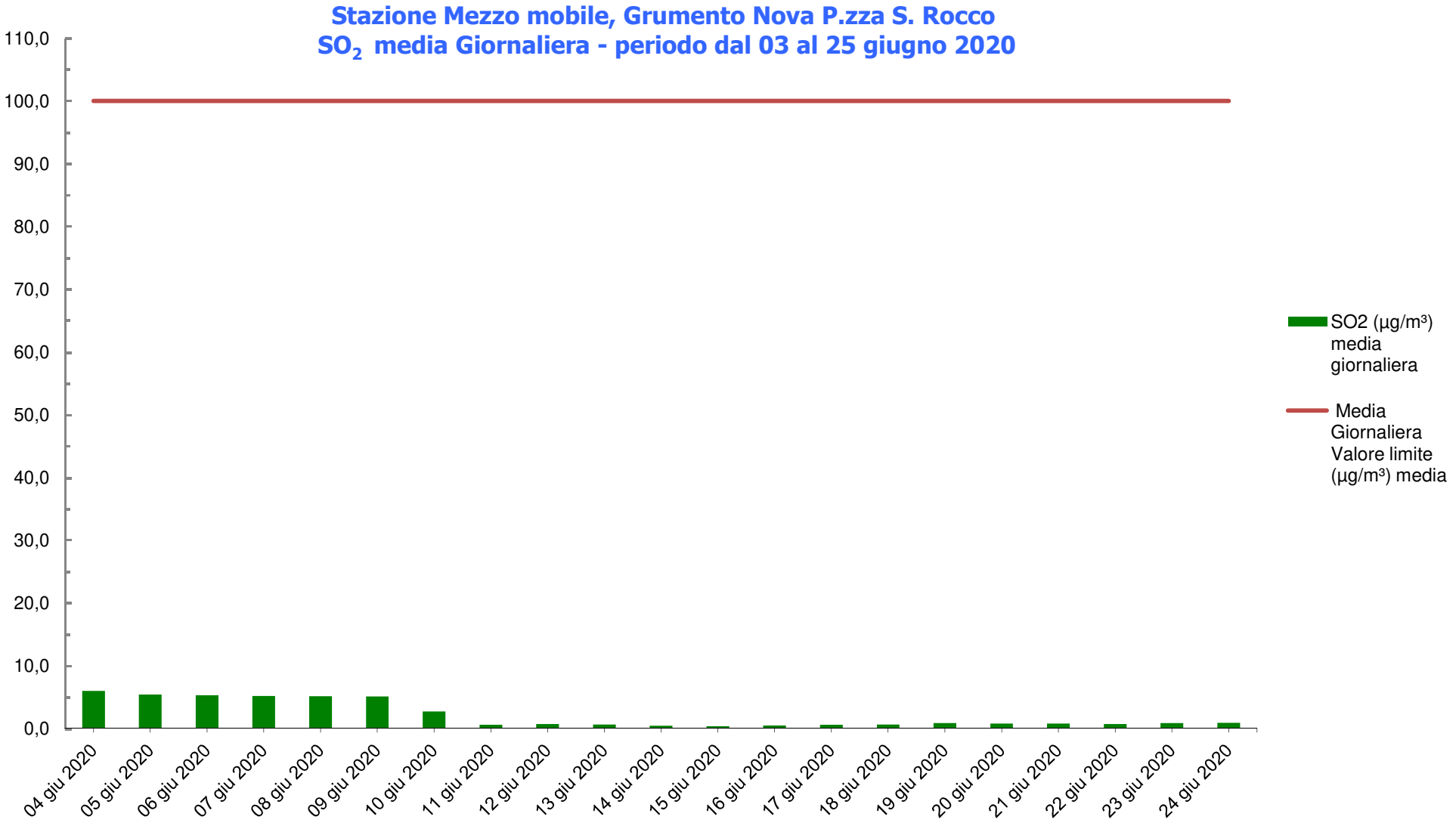
Stazione Mezzo mobile, Grumento Nova P.zza S. Rocco
PM10 - PM2.5 - PM1 media giornaliera - periodo: dal 03 al 25 giugno 2020



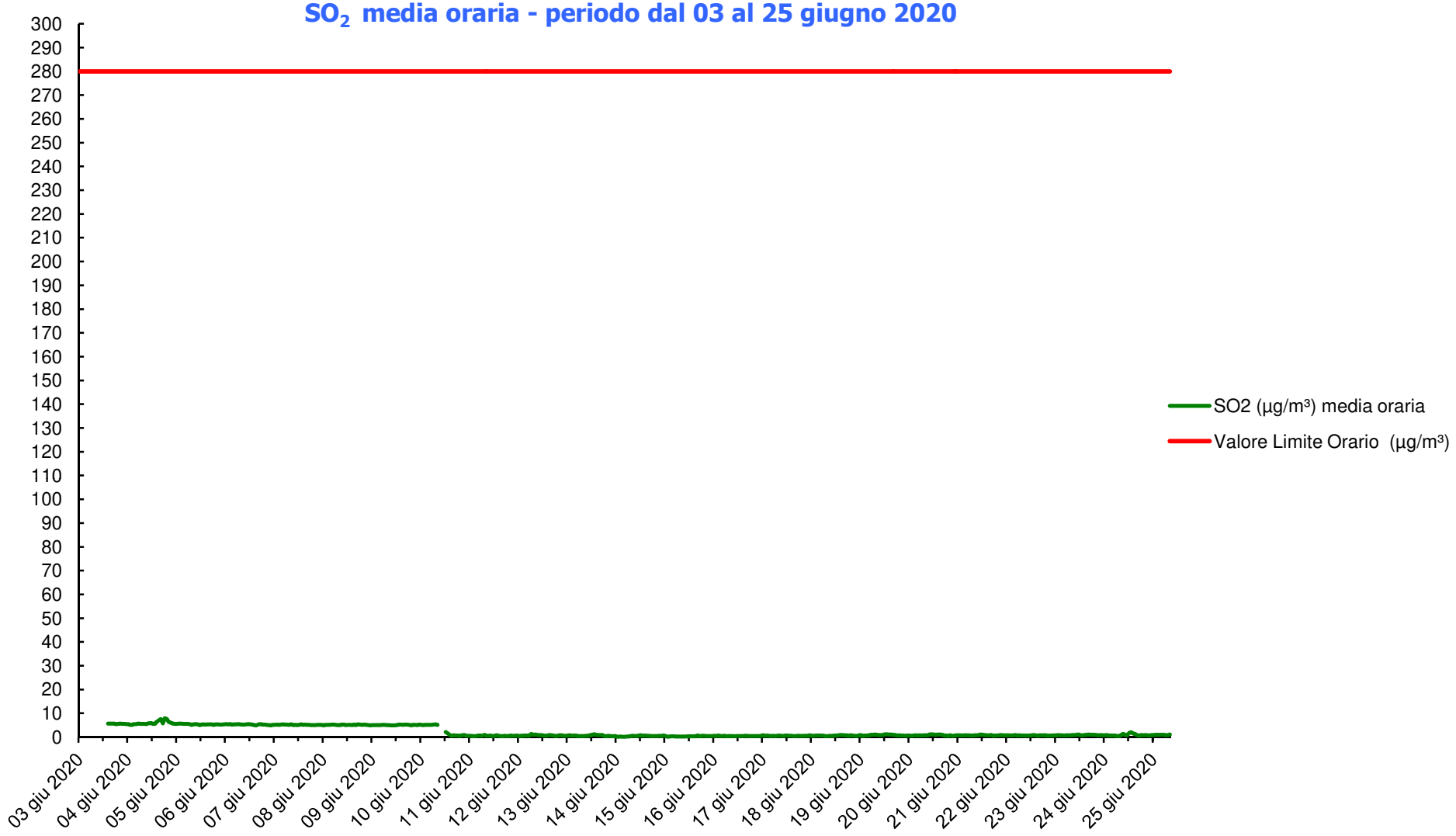

Stazione Mezzo mobile, Grumento Nova P.zza S. Rocco
Pressione media oraria - periodo: dal 03 al 25 giugno 2020
950
940
930
920
910
900
03 giu 2020
04 giu 2020
05 giu 2020
06 giu 2020
07 giu 2020
08 giu 2020
09 giu 2020
10 giu 2020
11 giu 2020
12 giu 2020
13 giu 2020
14 giu 2020
15 giu 2020
16 giu 2020
17 giu 2020
18 giu 2020
19 giu 2020
20 giu 2020
21 giu 2020
22 giu 2020
23 giu 2020
24 giu 2020
25 giu 2020
PRESS (hPa) media oraria

Stazione Mezzo mobile, Grumento Nova P.zza S. Rocco
Radiazione Globale media oraria - periodo dal 03 al 25 giugno 2020

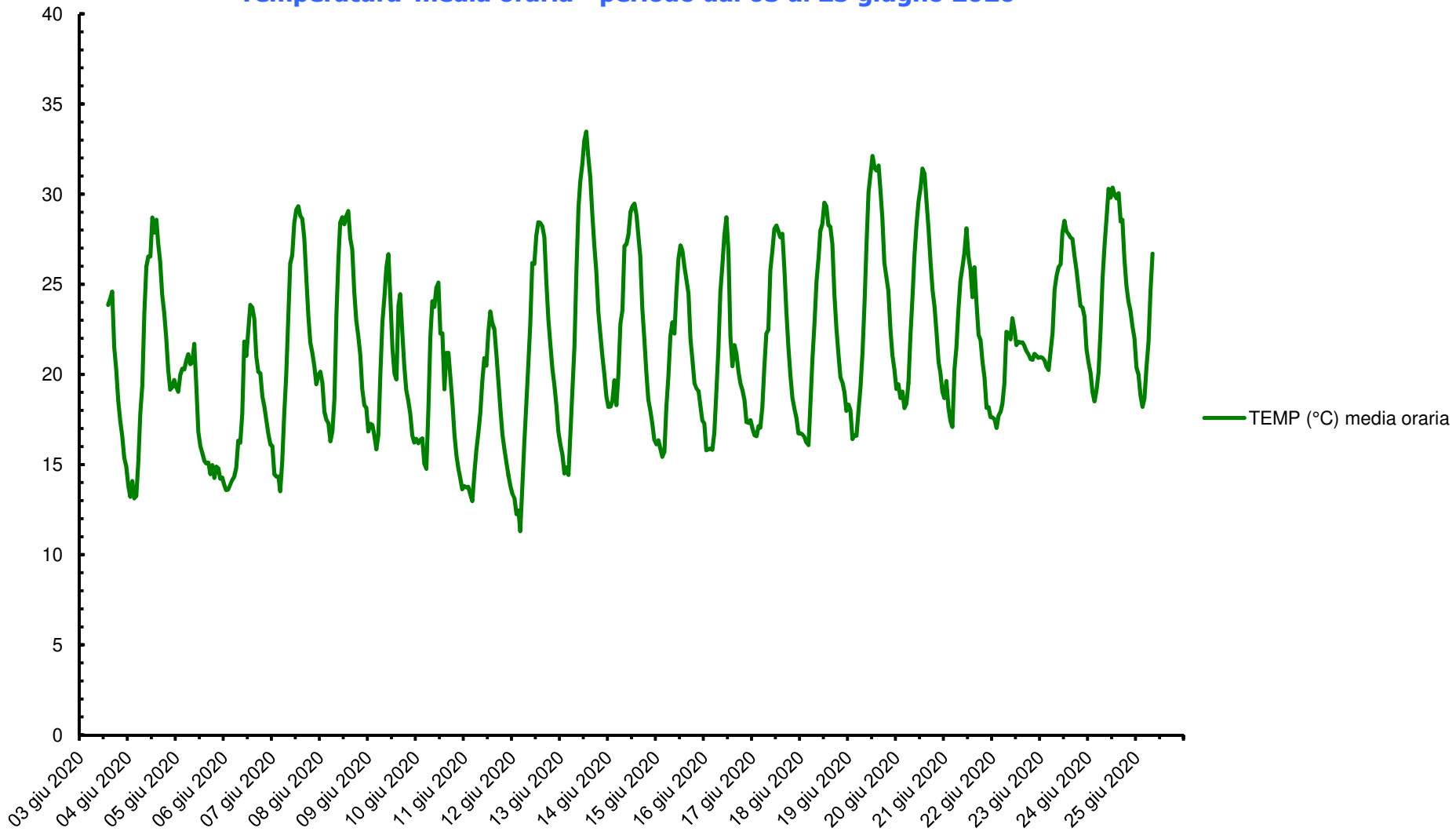


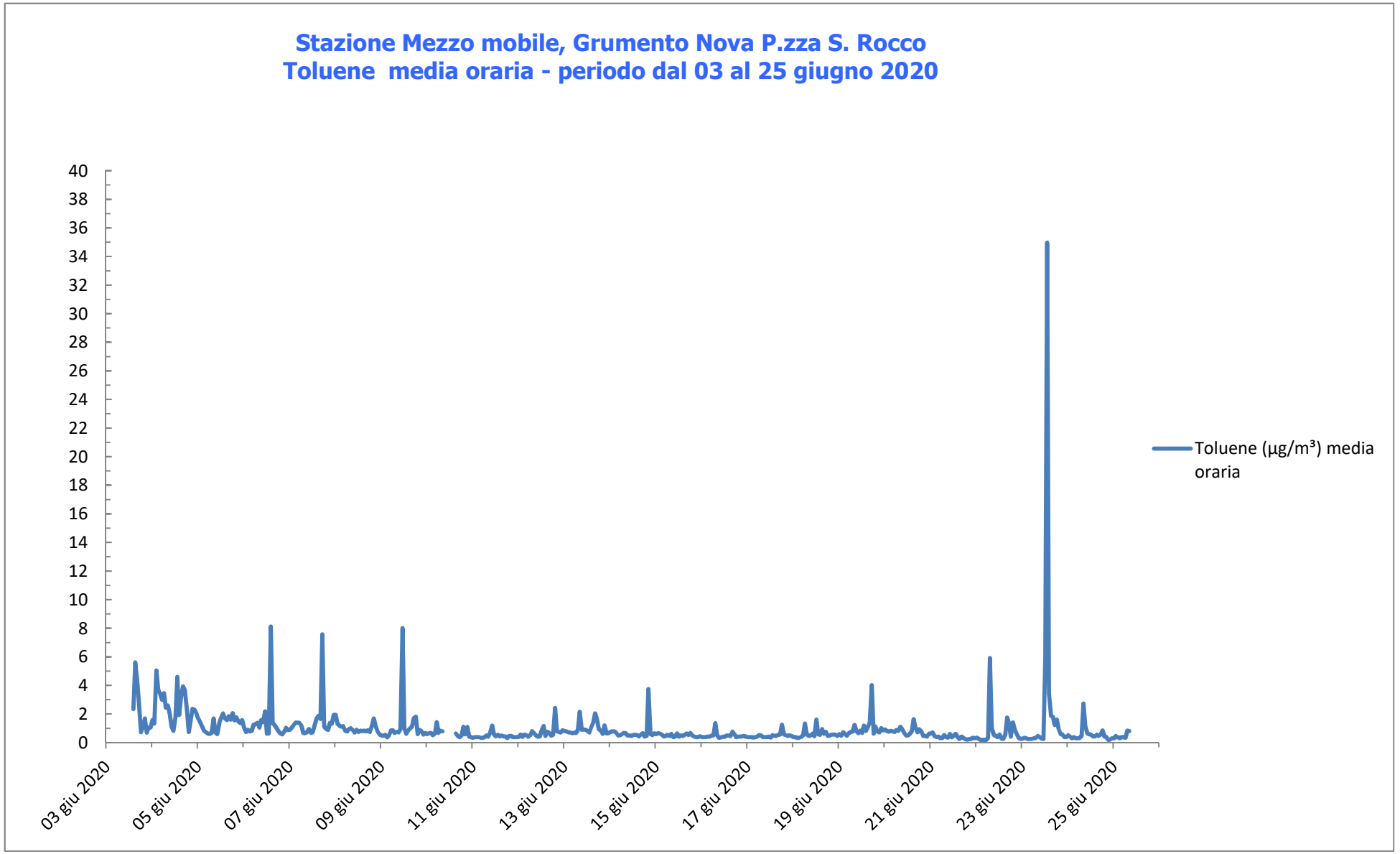

Stazione Mezzo mobile, Grumento Nova P.zza S. Rocco
SO2 media Giornaliera - periodo dal 03 al 25 giugno 2020
110,0
100,0
90,0
80,0
70,0
60,0
50,0
40,0
30,0
20,0
10,0
0,0
04 giu 2020
05 giu 2020
06 giu 2020
07 giu 2020
08 giu 2020
09 giu 2020
10 giu 2020
11 giu 2020
12 giu 2020
13 giu 2020
14 giu 2020
15 giu 2020
16 giu 2020
17 giu 2020
18 giu 2020
19 giu 2020
20 giu 2020
21 giu 2020
22 giu 2020
23 giu 2020
24 giu 2020
SO2 (µg/m³) media giornaliera
Media Giornaliera Valore limite (µg/m³) media

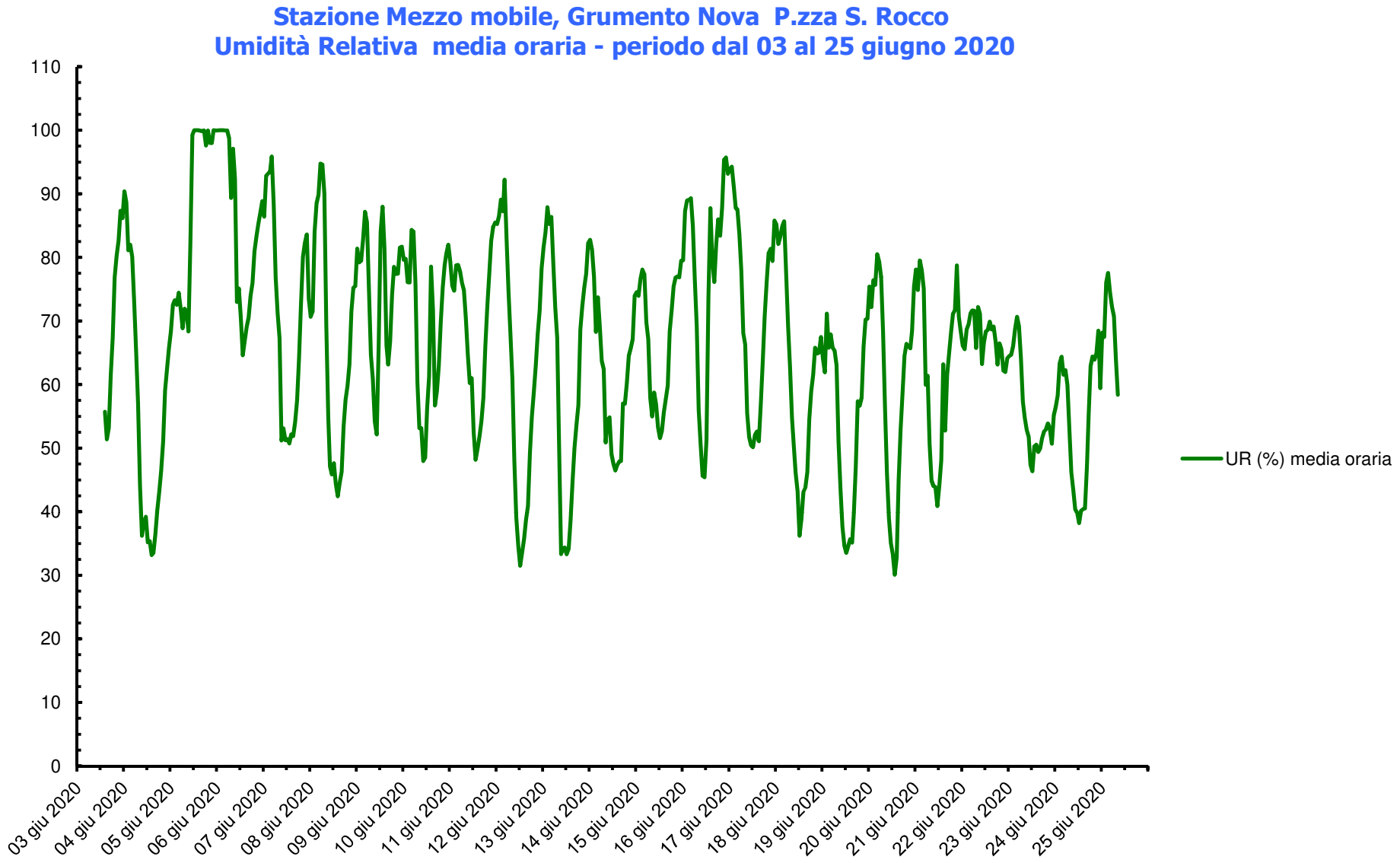
Stazione Mezzo mobile, Grumento Nova P.zza S. Rocco
SO_2 media oraria - periodo dal 03 al 25 giugno 2020

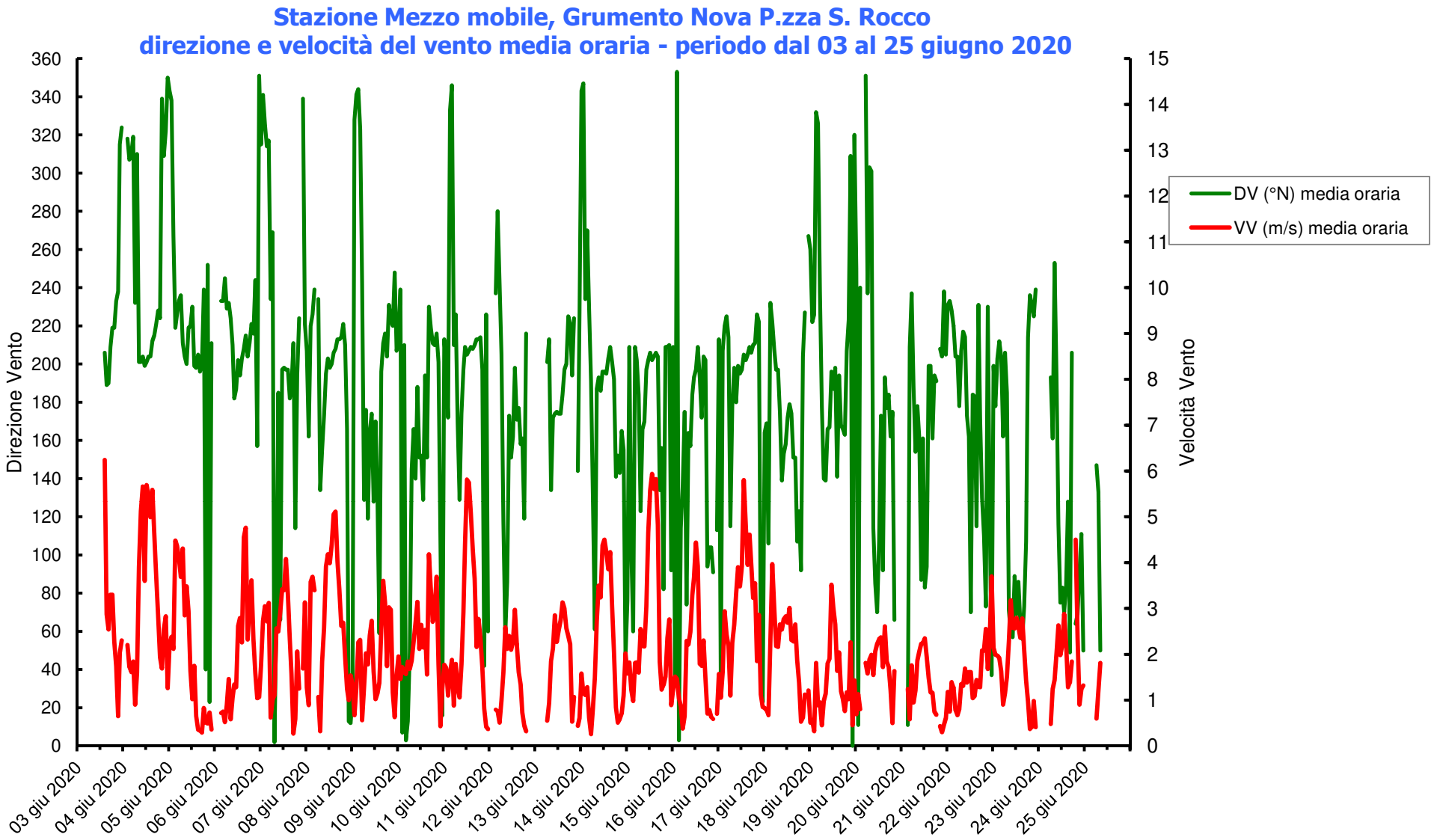


Stazione Mezzo mobile, Grumento Nova P.zza S. Rocco
Temperatura media oraria - periodo dal 03 al 25 giugno 2020




Stazione Mezzo mobile, Grumento Nova P.zza S. Rocco
Toluene media oraria - periodo dal 03 al 25 giugno 2020
40
38
36
34
32
30
28
26
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
0
03 giu 2020
05 giu 2020
07 giu 2020
09 giu 2020
11 giu 2020
13 giu 2020
15 giu 2020
17 giu 2020
19 giu 2020
21 giu 2020
23 giu 2020
25 giu 2020
Toluene (µg/m³) media oraria


Stazione Mezzo mobile, Grumento Nova P.zza S. Rocco
Umidità Relativa media oraria - periodo dal 03 al 25 giugno 2020
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
03 giu 2020
04 giu 2020
05 giu 2020
06 giu 2020
07 giu 2020
08 giu 2020
09 giu 2020
10 giu 2020
11 giu 2020
12 giu 2020
13 giu 2020
14 giu 2020
15 giu 2020
16 giu 2020
17 giu 2020
18 giu 2020
19 giu 2020
20 giu 2020
21 giu 2020
22 giu 2020
23 giu 2020
24 giu 2020
25 giu 2020
UR (%) media oraria


Stazione Mezzo mobile, Grumento Nova P.zza S. Rocco
direzione e velocità del vento media oraria - periodo dal 03 al 25 giugno 2020
Direzione Vento
Velocità Vento
DV (°N) media oraria
VV (m/s) media oraria
0
20
40
60
80
100
120
140
160
180
200
220
240
260
280
300
320
340
360
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
03 giu 2020
04 giu 2020
05 giu 2020
06 giu 2020
07 giu 2020
08 giu 2020
09 giu 2020
10 giu 2020
11 giu 2020
12 giu 2020
13 giu 2020
14 giu 2020
15 giu 2020
16 giu 2020
17 giu 2020
18 giu 2020
19 giu 2020
20 giu 2020
21 giu 2020
22 giu 2020
23 giu 2020
24 giu 2020
25 giu 2020

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
03/06/2020	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
04/06/2020	6,0	1,9	4,2	5,9	0,2	98,8	1,7	0,8	2,5	1,0	6,9	5,0	4,2	0,2	112.9
05/06/2020	5,4	1,9	5,0	6,8	0,2	88,5	1,8	0,5	1,3	0,6	5,8	4,1	2,9	0,2	113,4
06/06/2020	5,3	2,1	4,5	6,7	0,1	76,2	1,8	0,4	1,3	0,7	9,4	6,0	4,0	0,2	86,8
07/06/2020	5,2	2,2	4,0	6,2	0,2	66,9	1,9	0,5	1,4	0,7	11,3	7,0	4,3	0,2	87,4
08/06/2020	5,1	2,1	4,0	6,1	0,1	79,6	2,0	0,4	1,0	0,3	8,1	4,9	2,4	0,2	87,5
09/06/2020	5,1	2,0	3,9	5,8	0,1	71,8	2,0	0,3	1,1	0,7	7,9	5,3	3,0	0,2	87,2
10/06/2020	2,7	2,3	4,6	7,0	0,2	78,5	2,1	U	U	U	7,2	4,4	2,6	0,2	89,9
11/06/2020	0,6	2,1	4,5	6,6	0,2	83,0	2,3	0,2	0,5	0,2	5,5	3,9	2,6	0,2	90,3
12/06/2020	0,7	2,4	6,0	8,6	0,2	81,9	2,4	0,3	0,7	0,2	7,9	5,5	4,2	0,2	93,6
13/06/2020	0,6	2,2	5,4	7,6	0,2	84,1	2,6	0,4	1,0	0,4	10,8	5,6	3,8	0,2	98,3
14/06/2020	0,4	2,1	4,0	6,2	0,1	82,3	2,6	0,3	0,7	0,3	8,0	4,7	2,7	0,2	86,8
15/06/2020	0,4	2,1	4,0	6,1	0,1	84,0	2,6	0,2	0,5	0,2	6,8	4,7	2,8	0,2	86,6
16/06/2020	0,5	2,2	4,3	6,6	0,1	76,6	2,7	0,2	0,5	0,2	8,8	6,6	4,4	0,2	87,3
17/06/2020	0,6	2,2	4,1	6,4	0,1	80,8	2,7	0,2	0,5	0,2	9,5	6,6	4,4	0,2	82,3
18/06/2020	0,6	2,5	4,5	7,1	0,1	79,1	2,7	0,2	0,6	0,3	6,8	4,4	3,0	0,2	81,2
19/06/2020	0,8	2,2	5,4	7,6	0,2	71,6	2,9	0,3	1,0	0,5	7,5	4,1	3,0	0,2	81,2
20/06/2020	0,8	2,2	6,8	9,0	0,2	82,9	3,0	0,3	0,8	0,3	9,0	5,3	4,0	0,2	100,6
21/06/2020	0,8	2,1	5,2	7,3	0,2	92,6	2,8	0,2	0,4	0,2	5,1	3,2	2,4	0,2	99,1
22/06/2020	0,7	2,1	5,2	7,3	0,2	85,7	2,6	0,2	0,8	0,5	5,4	3,3	2,5	0,2	95,4
23/06/2020	0,8	2,1	5,4	7,4	0,2	99,0	2,7	0,2	2,4	0,5	12,0	6,0	4,6	0,2	102,2
24/06/2020	0,9	2,2	5,7	7,9	0,2	96,7	2,8	0,2	0,6	0,2	10,8	6,2	5,1	0,2	101,7
25/06/2020	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U	U
Media di campagna	***2,09***	***2,14***	***4,79***	***6,96***	***0,15***	***82,89***	***2,43***	***0,31***	***0,98***	***0,42***	***8,12***	***5,08***	***3,47***	***0,20***	***91,94***

DATA	SO2	NO	NO2	NOx	CO	Pluv.	DV	VV	UR	PRESS	TEMP	O3	RADG	H2S	Benzene	Toluene	XIL	PM10	PM25	PM1
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	mm	°N	m/s	%	hPa	°C	ug/m3	W/m2	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3
03/06/2020 01:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
03/06/2020 02:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
03/06/2020 03:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
03/06/2020 04:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
03/06/2020 05:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
03/06/2020 06:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
03/06/2020 07:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
03/06/2020 08:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
03/06/2020 09:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
03/06/2020 10:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
03/06/2020 11:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
03/06/2020 12:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
03/06/2020 13:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
03/06/2020 14:00	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z	Z
03/06/2020 15:00	5,7	2,2	4,5	6,8	0,2	0,0	206,0	6,2	55,7	929,6	23,9	91,5	456,1	1,9	0,8	2,3	1,5	10,0	5,7	4,3
03/06/2020 16:00	5,7	2,1	5,0	7,1	0,2	0,0	189,0	2,9	51,4	929,7	24,2	90,0	542,3	1,7	1,7	5,6	3,6	7,1	4,7	3,6
03/06/2020 17:00	5,7	2,4	6,2	8,8	0,2	0,0	190,0	2,5	53,2	929,6	24,6	89,8	502,9	1,7	1,2	4,3	2,5	7,5	5,1	4,0
03/06/2020 18:00	5,7	1,7	5,0	6,4	0,2	0,0	209,0	3,3	61,5	929,8	21,5	97,2	134,8	1,6	0,8	2,5	1,5	7,2	5,3	4,3
03/06/2020 19:00	5,5	1,8	4,8	6,5	0,2	0,0	219,0	3,3	67,4	930,1	20,3	99,3	49,0	1,5	0,4	0,7	0,4	7,8	6,2	5,3
03/06/2020 20:00	5,6	1,7	4,7	6,1	0,2	0,0	219,0	2,3	76,9	930,1	18,5	95,4	7,3	1,6	0,4	1,1	0,6	8,0	6,8	5,8
03/06/2020 21:00	5,6	1,7	4,3	5,8	0,2	0,0	233,0	1,7	80,2	930,5	17,4	94,2	3,7	1,7	0,5	1,7	1,1	7,7	6,4	5,4
03/06/2020 22:00	5,6	1,7	4,1	5,6	0,2	0,0	238,0	0,7	82,6	930,9	16,6	92,0	3,6	1,6	0,4	0,7	0,4	8,3	6,9	5,9
03/06/2020 23:00	5,6	1,6	4,4	5,7	0,2	0,0	315,0	2,0	87,3	930,8	15,4	83,1	4,0	1,6	0,4	1,0	0,5	9,0	7,5	6,5
04/06/2020 00:00	5,5	1,7	4,3	5,8	0,2	0,0	324,0	2,3	86,2	930,5	14,9	81,2	4,3	1,5	0,5	1,1	0,5	8,1	6,6	5,7
04/06/2020 01:00	5,5	1,6	4,2	5,6	0,2	0,0	I	I	90,4	930,2	13,8	74,6	3,7	1,5	0,6	1,6	0,7	8,6	7,2	6,3

DATA	SO2	NO	NO2	NOx	CO	Pluv.	DV	VV	UR	PRESS	TEMP	O3	RADG	H2S	Benzene	Toluene	XIL	PM10	PM25	PM1
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	mm	°N	m/s	%	hPa	°C	ug/m3	W/m2	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3
04/06/2020 02:00	5,2	1,6	3,5	4,9	0,2	0,0	I	I	88,7	929,6	13,2	76,3	3,9	1,5	0,5	1,3	0,6	7,0	5,8	5,0
04/06/2020 03:00	5,1	1,7	3,3	4,8	0,2	0,0	318,0	2,2	81,1	929,3	14,1	86,5	4,2	1,6	1,4	5,1	3,4	6,2	5,0	4,2
04/06/2020 04:00	5,4	1,6	3,3	4,6	0,2	0,0	307,0	1,7	82,0	929,0	13,1	84,8	3,8	1,7	1,1	3,7	0,9	5,6	4,4	3,7
04/06/2020 05:00	5,4	1,7	3,2	4,6	0,2	0,0	310,0	1,6	80,1	928,8	13,3	88,0	10,2	1,6	1,0	3,4	1,2	5,4	4,2	3,5
04/06/2020 06:00	5,7	1,9	4,8	6,6	0,2	0,0	319,0	1,8	73,1	928,9	15,1	86,0	78,6	1,6	0,9	3,0	0,8	8,4	6,5	5,8
04/06/2020 07:00	5,6	2,5	6,9	9,5	0,2	0,0	232,0	0,9	65,3	928,7	17,9	74,7	271,5	1,6	1,0	3,5	1,8	10,2	7,1	6,1
04/06/2020 08:00	5,6	1,9	4,3	6,1	0,2	0,0	310,0	1,6	57,1	929,0	19,4	85,3	422,3	1,7	0,9	2,5	1,5	5,2	3,5	2,8
04/06/2020 09:00	5,6	2,2	4,7	7,0	0,2	0,0	201,0	3,9	44,2	928,8	23,4	89,2	626,7	1,7	0,8	2,6	1,4	4,6	2,5	1,9
04/06/2020 10:00	5,5	2,0	3,5	5,4	0,2	0,0	201,0	5,1	36,2	928,8	26,0	97,6	777,2	1,7	0,7	2,0	0,5	3,8	2,1	1,6
04/06/2020 11:00	5,8	2,1	4,4	6,5	0,2	0,0	204,0	5,7	38,5	929,0	26,5	102,2	890,5	1,7	0,5	1,1	0,1	5,6	3,5	2,8
04/06/2020 12:00	5,9	1,8	3,9	5,5	0,2	0,0	199,0	3,6	39,2	929,0	26,5	105,6	956,2	1,6	0,3	0,8	0,2	5,7	3,7	3,0
04/06/2020 13:00	5,5	2,7	4,4	7,4	0,2	0,0	201,0	5,7	35,2	928,6	28,7	101,7	1021,0	1,7	0,6	1,8	1,0	4,8	3,0	2,4
04/06/2020 14:00	5,5	1,8	3,8	5,5	0,2	0,0	204,0	5,4	35,4	928,3	27,9	104,0	1009,4	1,8	1,1	4,6	2,3	5,4	3,1	2,4
04/06/2020 15:00	6,4	1,9	3,9	5,6	0,2	0,0	204,0	5,0	33,2	928,1	28,6	103,3	995,2	1,8	0,6	1,9	0,1	4,7	2,9	2,2
04/06/2020 16:00	7,0	1,9	3,6	5,4	0,1	0,0	212,0	5,6	33,5	927,6	27,3	106,9	744,2	1,8	0,7	3,3	1,6	5,1	3,3	2,7
04/06/2020 17:00	7,6	1,9	4,0	5,8	0,2	0,0	215,0	4,6	36,4	927,6	26,3	110,9	529,9	1,9	0,9	3,9	0,7	5,8	4,2	3,5
04/06/2020 18:00	5,8	1,9	4,2	6,0	0,2	0,0	221,0	3,7	40,3	927,4	24,4	113,0	205,0	1,7	0,7	3,7	0,7	6,1	4,4	3,7
04/06/2020 19:00	8,0	1,8	4,7	6,3	0,2	0,0	228,0	2,9	43,1	927,5	23,4	113,6	37,6	1,8	0,7	2,3	0,1	7,0	5,2	4,5
04/06/2020 20:00	7,6	1,7	4,0	5,5	0,2	0,0	224,0	1,9	46,5	927,3	22,1	113,5	7,1	1,7	0,3	0,7	0,6	7,3	5,4	4,6
04/06/2020 21:00	6,3	1,8	5,0	6,6	0,2	0,0	339,0	1,7	51,0	927,7	20,3	110,9	3,9	1,6	0,5	1,5	0,9	9,3	7,4	6,6
04/06/2020 22:00	6,0	1,8	5,0	6,7	0,2	0,0	309,0	2,6	59,1	927,7	19,2	110,1	4,4	1,7	0,8	2,4	1,4	12,5	9,8	8,7
04/06/2020 23:00	5,7	1,7	4,1	5,6	0,2	0,0	322,0	2,8	62,4	927,5	19,3	115,5	4,7	1,7	0,9	2,3	1,2	10,4	7,6	6,5
05/06/2020 00:00	5,6	1,7	3,5	5,0	0,2	0,0	350,0	1,3	65,8	927,3	19,7	116,0	5,0	1,8	0,8	2,1	1,2	11,7	8,2	6,7
05/06/2020 01:00	5,6	1,6	3,8	5,2	0,2	0,0	343,0	2,2	68,4	926,8	19,3	114,7	5,7	1,9	0,7	1,7	0,9	11,8	8,4	6,9
05/06/2020 02:00	5,7	1,6	4,1	5,5	0,2	0,0	338,0	2,4	72,5	926,5	19,0	104,3	5,8	1,8	0,6	1,4	0,8	12,7	9,2	7,6
05/06/2020 03:00	5,7	1,6	4,1	5,4	0,2	0,0	267,0	2,1	73,3	926,3	20,0	97,8	5,3	1,7	0,5	1,1	0,7	14,8	10,2	8,1
05/06/2020 04:00	5,6	1,7	3,7	5,1	0,2	0,0	219,0	4,5	72,5	926,4	20,3	100,4	5,4	1,7	0,4	0,8	0,5	17,2	10,2	7,6
05/06/2020 05:00	5,6	1,7	3,3	4,8	0,2	0,0	226,0	4,4	74,4	926,1	20,3	106,0	6,9	1,7	0,4	0,7	0,5	14,2	8,5	5,6
05/06/2020 06:00	5,5	1,8	3,8	5,5	0,2	0,0	233,0	4,1	72,0	925,7	20,8	107,8	40,1	1,6	0,4	0,6	0,5	9,8	6,6	4,1
05/06/2020 07:00	5,4	1,7	3,7	5,3	0,2	0,0	236,0	3,7	68,8	925,4	21,1	110,4	139,6	1,5	0,3	0,6	0,5	7,1	5,0	3,1
05/06/2020 08:00	5,1	2,0	4,3	6,3	0,2	0,0	211,0	4,3	71,9	925,6	20,6	107,5	197,5	1,5	0,3	0,7	0,4	5,1	3,4	2,1
05/06/2020 09:00	5,4	2,8	5,1	8,2	0,1	0,0	204,0	2,9	71,5	925,2	20,7	103,7	174,9	1,6	0,5	1,7	0,9	4,9	3,4	2,1
05/06/2020 10:00	5,5	1,8	3,7	5,4	0,2	0,0	200,0	3,5	68,3	925,4	21,7	106,8	178,2	1,8	0,3	0,7	0,3	4,4	3,1	2,0
05/06/2020 11:00	5,3	2,1	4,6	6,8	0,2	0,8	219,0	2,9	82,5	926,0	19,4	101,7	64,2	1,7	0,3	0,6	0,5	3,6	2,7	1,7
05/06/2020 12:00	5,1	1,9	5,7	7,5	0,2	7,4	220,0	1,6	99,2	926,0	16,8	80,6	44,2	1,8	0,5	1,4	0,8	2,8	2,2	1,5
05/06/2020 13:00	5,3	1,7	6,4	7,9	0,2	6,0	230,0	1,0	100,0	925,3	16,0	71,6	48,0	2,0	0,6	1,7	0,8	2,2	1,8	1,2
05/06/2020 14:00	5,3	2,3	6,2	8,7	0,2	8,4	199,0	1,8	100,0	925,5	15,6	72,1	43,7	2,1	0,6	2,0	0,2	1,9	1,6	1,0
05/06/2020 15:00	5,3	2,0	4,7	6,7	0,2	4,0	198,0	0,7	100,0	925,3	15,2	75,6	74,2	2,1	0,7	1,7	0,7	1,0	0,8	0,4
05/06/2020 16:00	5,4	2,2	5,0	7,2	0,1	3,4	205,0	0,4	99,9	924,8	15,1	82,0	86,4	2,0	0,5	1,6	0,4	1,2	0,9	0,5
05/06/2020 17:00	5,3	2,1	7,4	9,5	0,2	1,8	196,0	0,3	99,9	923,7	15,1	70,7	60,9	2,0	0,6	1,8	0,3	1,7	1,3	0,8
05/06/2020 18:00	5,4	2,0	6,4	8,5	0,2	1,0	200,0	0,3	100,0	923,0	14,5	79,0	61,9	1,9	0,6	1,6	0,7	2,2	1,9	1,4
05/06/2020 19:00	5,2	1,9	6,1	7,9	0,2	0,0	239,0	0,8	97,6	923,2	15,0	82,2	39,1	1,9	0,7	2,1	1,1	2,8	2,4	2,0
05/06/2020 20:00	5,3	1,7	7,4	8,9	0,2	0,0	40,0	0,5	100,0	923,4	14,3	71,9	7,4	1,8	0,6	1,6	0,5	3,1	2,4	1,8
05/06/2020 21:00	5,4	1,8	6,0	7,5	0,2	0,0	252,0	0,5	98,0	923,7	14,9	77,2	5,6	1,8	0,6	1,8	0,4	3,6	2,9	2,4
05/06/2020 22:00	5,3	2,2	5,4	7,7	0,2	0,6	23,0	0,7	98,0	923,9	14,8	71,1	5,6	1,8	0,6	1,5	0,8	3,8	2,9	2,2
05/06/2020 23:00	5,3	1,6	5,1	6,4	0,2	0,4	211,0	0,4	100,0	923,5	14,2	58,1	5,9	1,8	0,6	1,4	0,7	4,4	3,3	2,4
06/06/2020 00:00	5,4	1,6	3,6	5,0	0,2	1,0	I	I	100,0	923,4	14,3	69,6	5,7	1,8	0,6	1,6	0,4	3,1	2,3	1,5
06/06/2020 01:00	5,4	1,8	4,3	5,9	0,1	2,0	149,0	0,4	100,0	923,5	13,9	70,3	5,9	1,8	0,4	1,0	0,3	3,3	2,5	1,6

DATA	SO2	NO	NO2	NOx	CO	Pluv.	DV	VV	UR	PRESS	TEMP	O3	RADG	H2S	Benzene	Toluene	XIL	PM10	PM25	PM1
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	mm	°N	m/s	%	hPa	°C	ug/m3	W/m2	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3
06/06/2020 02:00	5,4	1,7	3,2	4,7	0,1	3,0	I	I	100,0	923,3	13,6	76,4	6,0	1,7	0,4	0,7	0,5	3,3	2,5	1,7
06/06/2020 03:00	5,4	1,8	3,2	4,8	0,1	0,2	I	I	100,0	923,4	13,6	78,5	5,9	1,7	0,4	0,9	0,5	3,9	3,0	2,0
06/06/2020 04:00	5,3	1,7	3,1	4,7	0,1	0,2	233,0	0,7	100,0	923,4	13,9	75,9	5,9	1,7	0,4	0,8	0,5	5,4	4,0	2,7
06/06/2020 05:00	5,3	1,6	3,8	5,1	0,1	0,0	233,0	0,8	100,0	924,0	14,1	72,2	7,1	1,8	0,4	0,8	0,5	6,1	4,5	3,1
06/06/2020 06:00	5,3	1,8	4,6	6,2	0,1	0,2	245,0	0,5	100,0	924,8	14,3	73,7	18,1	1,8	0,4	1,3	0,7	5,7	4,3	3,1
06/06/2020 07:00	5,4	1,7	5,0	6,5	0,1	0,0	229,0	0,9	98,7	925,5	14,8	71,2	33,0	1,9	0,4	1,3	0,7	5,5	4,2	3,0
06/06/2020 08:00	5,4	2,1	7,1	9,2	0,2	0,0	232,0	1,5	89,4	926,4	16,3	71,2	60,4	1,9	0,5	1,4	0,7	5,7	4,3	3,2
06/06/2020 09:00	5,2	2,9	6,4	9,8	0,2	0,0	224,0	0,6	97,1	926,7	16,2	54,1	115,0	1,8	0,4	1,1	0,6	6,8	5,0	3,7
06/06/2020 10:00	5,2	2,5	5,6	8,3	0,2	0,0	210,0	1,1	92,4	927,2	17,8	50,8	204,9	1,9	0,5	1,6	0,4	7,4	5,3	4,0
06/06/2020 11:00	5,3	2,9	5,4	8,7	0,2	0,0	182,0	1,3	73,0	927,4	21,8	70,8	602,5	1,8	0,4	1,4	0,5	14,1	7,2	4,7
06/06/2020 12:00	5,4	2,1	4,9	6,9	0,2	0,0	187,0	1,3	75,1	927,9	21,0	72,8	145,2	1,8	0,5	2,2	1,0	14,4	7,9	5,1
06/06/2020 13:00	5,4	2,2	4,6	6,9	0,2	0,0	202,0	2,6	70,5	928,1	22,4	74,5	463,6	1,8	0,3	0,6	0,5	15,6	8,5	5,6
06/06/2020 14:00	5,2	2,4	4,5	7,0	0,2	0,0	194,0	2,8	64,6	928,1	23,9	78,6	478,2	1,7	0,3	0,6	0,5	16,7	8,8	5,6
06/06/2020 15:00	5,1	2,7	4,8	7,8	0,3	0,0	203,0	2,3	66,9	928,1	23,7	71,5	356,2	1,8	0,9	8,1	5,9	17,3	8,8	5,4
06/06/2020 16:00	4,9	2,1	4,1	6,3	0,2	0,0	208,0	4,6	69,0	928,2	23,1	73,0	417,4	1,9	0,4	1,4	0,1	14,2	7,7	5,0
06/06/2020 17:00	5,4	2,0	3,8	5,7	0,2	0,0	215,0	4,8	70,6	928,5	21,0	85,3	197,1	1,8	0,4	1,2	0,4	10,2	6,4	4,4
06/06/2020 18:00	5,4	3,1	5,1	8,8	0,2	0,0	204,0	2,3	74,0	928,7	20,1	88,1	99,6	1,8	0,4	1,0	0,5	10,4	6,3	4,1
06/06/2020 19:00	5,3	3,1	5,4	9,0	0,2	0,0	211,0	3,1	76,0	928,9	20,1	86,3	66,1	1,8	0,4	0,8	0,4	9,1	6,3	4,2
06/06/2020 20:00	5,3	1,7	4,6	6,2	0,2	0,0	221,0	3,6	80,9	928,9	18,8	83,8	9,9	1,7	0,4	0,6	0,4	8,9	6,7	4,5
06/06/2020 21:00	5,2	1,9	4,1	5,8	0,2	0,0	216,0	2,3	83,3	929,8	18,2	83,3	4,7	1,6	0,3	0,6	0,4	10,2	7,4	4,8
06/06/2020 22:00	5,1	1,9	4,4	6,3	0,2	0,0	244,0	1,6	85,3	930,3	17,5	87,9	4,6	1,7	0,3	0,8	0,4	10,1	7,5	5,0
06/06/2020 23:00	5,0	1,6	3,2	4,6	0,2	0,0	157,0	1,0	87,0	930,4	16,7	90,8	4,2	1,7	0,4	1,0	0,6	10,3	7,7	5,0
07/06/2020 00:00	5,2	1,6	3,4	4,7	0,2	0,0	351,0	1,1	88,9	930,4	16,1	89,0	4,2	1,8	0,4	0,9	0,3	10,5	7,9	5,2
07/06/2020 01:00	5,1	1,7	3,1	4,5	0,2	0,0	315,0	1,8	86,4	930,3	16,0	89,7	4,2	1,8	0,4	0,9	0,5	9,6	7,1	4,6
07/06/2020 02:00	5,2	1,6	3,5	4,8	0,2	0,0	341,0	2,7	92,8	930,3	14,5	74,3	4,5	1,8	0,4	1,0	0,6	10,4	7,5	5,1
07/06/2020 03:00	5,1	1,7	3,0	4,6	0,2	0,0	326,0	3,1	93,2	930,4	14,3	76,3	4,7	1,7	0,5	1,2	0,6	9,8	7,1	4,6
07/06/2020 04:00	5,2	1,7	2,9	4,5	0,2	0,0	314,0	2,7	93,5	930,1	14,3	77,2	4,7	1,8	0,5	1,4	0,7	9,6	7,1	4,6
07/06/2020 05:00	5,3	1,8	3,1	4,8	0,2	0,0	317,0	3,1	95,9	930,2	13,5	71,6	10,3	1,8	0,5	1,4	0,4	9,4	6,9	4,7
07/06/2020 06:00	5,2	1,7	3,4	4,9	0,2	0,0	234,0	0,6	88,4	930,3	15,1	68,8	79,0	1,8	0,5	1,4	0,3	9,9	7,2	4,8
07/06/2020 07:00	5,3	1,8	3,4	5,0	0,2	0,0	269,0	1,0	76,9	930,4	17,8	72,4	251,6	1,7	0,5	1,2	0,5	10,7	6,9	4,4
07/06/2020 08:00	5,2	2,2	3,8	6,0	0,2	0,0	2,0	1,1	71,3	930,2	20,0	73,8	448,0	1,7	0,4	0,7	0,4	13,5	7,6	4,8
07/06/2020 09:00	5,3	2,2	4,2	6,5	0,2	0,0	68,0	2,6	67,3	930,3	23,1	71,0	639,4	1,8	0,4	0,7	0,4	14,7	7,1	4,1
07/06/2020 10:00	5,0	2,6	4,0	6,9	0,2	0,0	185,0	2,5	51,2	930,2	26,2	79,9	802,0	1,7	0,3	0,7	0,5	11,8	5,8	3,2
07/06/2020 11:00	5,1	2,3	3,8	6,2	0,2	0,0	66,0	2,9	53,1	930,1	26,6	72,1	911,1	1,8	0,3	0,9	0,1	13,7	7,1	3,6
07/06/2020 12:00	5,0	2,4	3,6	6,1	0,2	0,0	197,0	3,4	51,2	930,3	28,4	63,6	978,5	2,1	0,3	0,7	0,1	15,4	8,5	4,4
07/06/2020 13:00	5,1	2,0	3,6	5,6	0,2	0,0	198,0	3,4	51,4	930,6	29,1	58,9	1012,9	2,2	0,3	0,7	0,1	12,1	6,6	3,7
07/06/2020 14:00	5,3	2,0	3,4	5,3	0,2	0,0	197,0	4,1	50,7	930,7	29,3	60,9	990,7	2,3	0,4	1,2	0,6	11,2	6,5	3,8
07/06/2020 15:00	5,2	2,0	3,8	5,7	0,2	0,0	197,0	3,3	52,1	930,6	28,8	61,3	906,2	2,2	0,5	1,7	0,9	11,4	6,6	3,9
07/06/2020 16:00	5,2	2,7	4,4	7,4	0,1	0,0	182,0	2,3	51,9	930,3	28,6	61,2	733,7	2,0	0,5	1,9	1,0	11,4	6,4	3,6
07/06/2020 17:00	5,1	2,2	4,1	6,4	0,2	0,0	188,0	1,6	54,1	930,2	27,5	63,3	475,5	2,0	0,5	1,7	0,9	10,4	6,0	3,4
07/06/2020 18:00	5,2	1,9	4,1	5,9	0,1	0,0	211,0	0,3	57,5	929,9	25,4	66,0	209,5	1,9	1,3	7,6	5,4	9,7	5,4	3,1
07/06/2020 19:00	5,0	5,9	7,8	15,7	0,2	0,0	114,0	0,6	64,1	930,1	23,3	60,3	52,3	1,9	0,3	1,1	0,5	10,0	5,7	3,5
07/06/2020 20:00	5,1	2,2	5,9	8,2	0,2	0,0	194,0	2,1	72,7	930,4	21,8	59,7	7,5	2,1	0,4	1,0	0,1	10,9	6,8	4,4
07/06/2020 21:00	5,0	1,8	4,6	6,2	0,2	0,0	224,0	1,3	80,1	930,1	21,2	52,6	5,1	2,2	0,4	0,9	0,1	12,1	8,7	5,5
07/06/2020 22:00	5,2	1,8	4,7	6,3	0,2	0,0	I	I	82,3	930,1	20,5	53,4	4,6	2,3	0,5	1,4	0,6	13,0	9,5	6,5
07/06/2020 23:00	5,1	2,2	4,1	6,3	0,2	0,0	339,0	1,7	83,6	930,2	19,5	53,3	5,1	2,1	0,5	1,3	0,7	10,0	7,3	4,7
08/06/2020 00:00	5,2	1,6	3,6	5,0	0,2	0,0	221,0	3,1	73,5	929,8	20,0	64,4	5,4	2,0	0,7	2,0	1,0	10,0	5,9	3,6
08/06/2020 01:00	5,0	1,7	3,4	4,9	0,2	0,0	207,0	1,3	70,7	929,8	20,2	72,1	5,4	1,9	0,6	2,0	1,1	11,1	5,7	3,3

DATA	SO2	NO	NO2	NOx	CO	Pluv.	DV	VV	UR	PRESS	TEMP	O3	RADG	H2S	Benzene	Toluene	XIL	PM10	PM25	PM1
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	mm	°N	m/s	%	hPa	°C	ug/m3	W/m2	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3
08/06/2020 02:00	5,1	1,7	2,9	4,3	0,1	0,0	162,0	0,9	71,5	929,9	19,5	73,2	5,4	1,9	0,5	1,3	0,8	10,9	5,3	3,1
08/06/2020 03:00	5,1	1,7	2,7	4,3	0,1	0,2	220,0	3,6	84,1	929,9	17,9	73,0	3,5	2,0	0,5	1,2	0,7	8,3	5,6	3,4
08/06/2020 04:00	5,1	1,7	2,6	4,2	0,2	0,0	226,0	3,7	88,5	929,9	17,5	83,2	4,5	2,0	0,5	1,1	0,6	7,6	5,8	3,7
08/06/2020 05:00	5,2	1,8	3,0	4,6	0,2	0,6	239,0	3,4	89,9	930,2	17,3	79,9	5,6	2,0	0,5	1,2	0,1	7,0	5,4	3,5
08/06/2020 06:00	5,2	1,8	3,4	5,0	0,1	0,0	I	I	94,8	929,8	16,3	70,4	33,1	1,9	0,4	0,8	0,2	5,8	4,5	2,9
08/06/2020 07:00	5,1	2,2	5,9	8,1	0,2	0,0	234,0	1,1	94,6	929,6	16,9	58,0	115,7	1,9	0,4	0,8	0,2	6,0	4,6	2,9
08/06/2020 08:00	5,0	2,7	6,4	9,4	0,2	0,0	134,0	0,3	90,0	929,8	18,6	50,0	228,9	2,1	0,4	0,9	0,3	6,6	4,8	2,8
08/06/2020 09:00	5,0	4,0	5,7	10,7	0,2	0,0	155,0	1,8	69,3	929,6	23,3	66,9	541,4	2,1	0,5	1,0	0,1	8,7	4,2	1,7
08/06/2020 10:00	5,2	4,2	5,3	10,6	0,2	0,2	173,0	2,6	54,9	929,5	26,4	77,8	722,0	2,1	0,4	0,9	0,1	8,3	3,9	1,4
08/06/2020 11:00	5,3	1,9	3,8	5,7	0,1	0,0	195,0	3,9	47,2	929,6	28,4	83,7	890,6	1,9	0,4	0,7	0,3	8,0	4,1	1,6
08/06/2020 12:00	5,1	2,0	3,9	5,9	0,1	0,0	203,0	4,2	45,9	929,5	28,7	82,6	907,9	1,9	0,4	0,9	0,3	8,0	4,4	1,8
08/06/2020 13:00	5,1	1,9	3,6	5,5	0,2	0,0	198,0	4,0	47,6	929,4	28,3	81,2	717,6	2,0	0,3	0,7	0,1	8,2	4,7	2,1
08/06/2020 14:00	5,1	2,0	3,6	5,6	0,1	0,0	200,0	4,4	44,4	929,0	28,8	84,2	784,3	2,0	0,4	0,8	0,1	7,6	4,4	2,0
08/06/2020 15:00	5,1	2,1	3,5	5,7	0,2	0,0	206,0	5,1	42,4	928,5	29,1	87,2	801,3	2,1	0,4	0,8	0,1	9,1	5,4	2,3
08/06/2020 16:00	5,2	2,7	4,6	7,6	0,1	0,0	208,0	5,1	44,5	928,3	27,5	89,2	696,5	2,1	0,4	0,8	0,1	8,7	5,1	2,1
08/06/2020 17:00	5,0	2,0	3,1	5,1	0,1	0,0	213,0	4,0	46,3	928,1	26,9	88,3	531,9	2,0	0,4	0,8	0,1	8,9	5,4	2,2
08/06/2020 18:00	5,4	2,1	4,3	6,4	0,1	0,0	213,0	3,4	53,4	928,2	24,6	85,5	211,9	2,2	0,4	0,9	0,1	8,0	4,8	2,1
08/06/2020 19:00	5,2	1,8	4,0	5,6	0,2	0,0	214,0	2,6	57,6	928,3	23,0	87,0	41,1	2,0	0,2	0,7	0,3	9,8	5,0	2,1
08/06/2020 20:00	5,2	1,8	4,5	6,1	0,2	0,0	221,0	2,7	59,8	928,6	22,1	86,9	8,3	2,0	0,3	1,2	0,6	7,6	4,5	2,0
08/06/2020 21:00	5,3	2,1	4,4	6,4	0,1	0,0	210,0	1,9	63,2	929,3	21,1	88,7	4,4	1,9	0,4	1,7	0,8	7,9	4,9	2,3
08/06/2020 22:00	5,2	1,6	3,7	5,0	0,2	0,0	166,0	1,3	71,5	929,5	19,2	86,8	4,4	1,9	0,3	1,2	0,7	8,6	5,6	2,8
08/06/2020 23:00	5,1	1,6	3,2	4,5	0,1	0,0	13,0	1,0	75,2	929,7	18,3	87,2	4,5	1,9	0,3	0,8	0,4	7,9	5,0	2,3
09/06/2020 00:00	4,9	1,7	3,6	5,1	0,1	0,0	12,0	1,5	75,5	929,7	18,2	87,8	4,4	1,9	0,2	0,6	0,4	6,9	4,5	2,0
09/06/2020 01:00	5,0	1,7	3,2	4,8	0,1	0,0	26,0	1,3	81,4	929,5	16,8	85,0	4,5	1,9	0,2	0,5	0,4	6,1	4,3	1,9
09/06/2020 02:00	5,0	1,7	2,9	4,3	0,1	0,0	328,0	0,7	79,2	929,3	17,3	87,9	4,7	1,9	0,2	0,5	0,4	6,8	4,4	2,0
09/06/2020 03:00	5,0	2,0	3,1	5,1	0,1	0,0	341,0	1,3	79,5	929,0	17,2	87,3	4,8	1,9	0,2	0,5	0,4	7,4	4,7	2,3
09/06/2020 04:00	5,0	1,6	3,0	4,3	0,1	0,0	344,0	2,3	82,8	929,0	16,6	82,3	4,7	1,9	0,1	0,4	0,3	7,1	4,9	2,5
09/06/2020 05:00	5,0	1,7	3,0	4,5	0,1	0,0	323,0	2,3	87,2	929,3	15,9	73,1	11,3	1,9	0,2	0,5	0,4	7,1	5,1	2,6
09/06/2020 06:00	5,1	1,8	4,2	5,7	0,2	0,0	242,0	0,6	85,5	929,5	16,7	61,9	81,2	2,0	0,3	0,9	0,5	8,2	5,8	3,1
09/06/2020 07:00	5,1	2,2	4,3	6,6	0,2	0,0	129,0	1,3	75,0	929,7	20,0	64,0	242,6	2,0	0,3	0,9	0,4	10,7	6,4	3,4
09/06/2020 08:00	5,1	2,0	3,7	5,6	0,2	0,0	176,0	2,0	64,7	929,7	22,9	74,2	422,4	2,0	0,2	0,7	0,4	9,1	6,1	3,5
09/06/2020 09:00	5,0	2,2	4,0	6,3	0,1	0,0	119,0	1,8	60,9	929,6	24,3	74,4	603,2	1,9	0,2	0,8	0,5	9,5	5,5	3,0
09/06/2020 10:00	4,9	2,3	3,6	5,9	0,2	0,0	165,0	2,4	54,1	929,6	25,9	74,2	756,6	2,0	0,2	0,7	0,2	9,8	5,5	3,0
09/06/2020 11:00	4,9	2,6	3,7	6,5	0,2	0,0	174,0	2,7	52,2	929,8	26,7	73,2	682,1	2,0	0,2	1,0	0,3	7,6	5,0	2,9
09/06/2020 12:00	4,9	2,0	4,4	6,3	0,2	0,0	128,0	1,6	66,2	930,2	24,2	69,9	344,8	2,1	0,9	8,0	7,0	8,4	5,0	3,1
09/06/2020 13:00	5,0	2,1	4,7	6,8	0,2	1,2	170,0	1,0	84,0	930,3	21,4	61,9	269,6	2,3	0,2	1,0	0,6	7,7	5,5	3,6
09/06/2020 14:00	5,3	2,3	4,6	7,0	0,1	1,6	130,0	1,2	88,0	930,4	20,1	61,7	154,1	2,4	0,2	0,6	0,4	7,2	5,5	3,7
09/06/2020 15:00	5,3	1,8	3,6	5,2	0,1	0,2	59,0	1,4	81,2	930,4	19,7	67,8	449,9	2,3	0,3	0,8	0,4	4,5	3,3	2,2
09/06/2020 16:00	5,1	2,3	4,2	6,6	0,1	0,0	196,0	2,6	66,1	930,1	23,8	66,0	737,6	2,3	0,4	1,0	0,3	5,5	3,4	2,1
09/06/2020 17:00	5,2	2,0	4,1	6,1	0,1	0,0	211,0	3,6	63,1	930,0	24,5	63,9	529,3	2,3	0,4	1,1	0,4	7,5	5,1	3,2
09/06/2020 18:00	5,2	2,1	4,1	6,1	P	0,2	216,0	3,1	66,8	930,0	22,4	P	210,6	2,3	0,5	1,7	0,6	8,8	6,1	3,7
09/06/2020 19:00	5,2	P	P	P	0,2	0,0	204,0	1,7	74,1	930,3	20,5	67,3	32,9	2,2	0,4	1,8	0,8	10,1	6,7	4,1
09/06/2020 20:00	4,9	1,7	4,8	6,3	0,2	0,0	231,0	3,0	78,5	930,7	19,1	71,1	9,8	2,1	0,2	0,6	0,3	8,6	6,3	3,9
09/06/2020 21:00	5,1	1,8	4,3	6,0	0,2	0,0	223,0	3,0	77,4	931,2	18,6	73,3	4,5	2,0	0,3	0,9	0,4	8,1	5,8	3,5
09/06/2020 22:00	5,1	1,7	4,4	5,9	0,2	0,0	220,0	1,2	77,4	931,6	17,8	71,2	4,3	1,9	0,3	0,8	0,5	8,5	5,3	3,1
09/06/2020 23:00	5,0	2,1	3,8	5,9	0,1	0,0	248,0	0,6	81,5	931,6	16,6	70,1	4,4	1,9	0,2	0,6	0,3	7,9	5,8	3,5
10/06/2020 00:00	5,2	1,7	3,6	5,0	0,1	0,0	207,0	1,5	81,7	931,5	16,2	70,1	4,5	2,0	0,2	0,7	0,2	6,7	4,8	2,7
10/06/2020 01:00	5,2	1,6	3,4	4,7	0,1	0,0	214,0	2,0	79,6	931,5	16,4	71,9	5,6	2,0	0,2	0,6	0,2	6,4	4,4	2,5

DATA	SO2	NO	NO2	NOx	CO	Pluv.	DV	VV	UR	PRESS	TEMP	O3	RADG	H2S	Benzene	Toluene	XIL	PM10	PM25	PM1
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	mm	°N	m/s	%	hPa	°C	ug/m3	W/m2	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3
10/06/2020 02:00	5,1	1,5	3,4	4,6	0,1	0,0	239,0	1,5	79,8	931,3	16,2	69,7	5,8	2,0	0,2	0,7	0,4	6,3	4,2	2,4
10/06/2020 03:00	5,1	1,6	3,2	4,6	0,1	0,0	7,0	1,7	76,1	931,1	16,4	72,8	5,8	2,0	0,2	0,7	0,4	6,8	4,3	2,3
10/06/2020 04:00	5,1	1,8	3,1	4,7	0,1	0,0	210,0	1,6	76,1	930,9	16,5	77,4	5,3	2,0	0,2	0,5	0,3	7,0	4,4	2,3
10/06/2020 05:00	5,2	2,2	5,6	7,8	0,2	0,0	3,0	1,6	84,4	930,9	15,0	67,3	9,2	2,1	0,2	0,6	0,4	14,5	12,1	9,7
10/06/2020 06:00	5,1	2,0	5,3	7,3	0,1	0,0	13,0	1,8	84,1	931,1	14,8	61,5	67,4	2,0	1,1	1,4	0,4	6,9	4,9	2,8
10/06/2020 07:00	5,3	2,2	5,2	7,5	0,1	0,0	49,0	1,7	76,0	931,3	18,0	57,6	251,8	2,1	0,2	0,7	0,3	9,8	5,4	3,0
10/06/2020 08:00	5,3	5,0	7,3	13,8	0,2	0,0	145,0	1,9	60,4	931,6	22,1	68,7	449,7	2,0	0,2	0,8	0,4	9,7	4,8	2,4
10/06/2020 09:00	5,2	3,6	5,8	10,2	0,2	0,0	166,0	2,3	53,1	931,6	24,1	73,0	654,0	2,0	0,3	0,8	0,4	9,4	4,5	2,2
10/06/2020 10:00	T	2,6	5,3	8,2	0,1	0,0	140,0	2,7	53,2	931,9	23,8	74,0	509,0	2,0	T	T	T	10,2	4,9	2,5
10/06/2020 11:00	T	2,1	4,5	6,7	0,2	0,0	188,0	3,1	48,0	932,1	24,8	79,7	764,1	2,0	T	T	T	8,5	4,1	2,1
10/06/2020 12:00	T	3,0	5,9	9,4	0,2	0,0	151,0	2,1	48,5	932,0	25,1	78,0	489,3	T	T	T	T	9,1	4,7	2,4
10/06/2020 13:00	2,1	2,1	4,5	6,6	0,2	0,0	152,0	2,6	56,3	932,3	22,3	83,0	534,5	T	T	T	T	6,8	3,2	1,8
10/06/2020 14:00	1,6	2,5	5,1	7,9	0,2	0,0	129,0	2,2	61,2	932,4	22,3	79,9	574,3	T	T	T	T	7,7	3,8	2,1
10/06/2020 15:00	1,0	1,8	4,1	5,8	0,1	1,0	194,0	2,5	78,5	932,2	19,2	78,6	195,4	2,2	T	T	T	5,8	3,5	2,0
10/06/2020 16:00	0,5	2,5	5,0	7,6	0,2	0,0	151,0	1,6	71,8	931,7	21,2	72,0	649,6	2,2	T	0,6	0,6	5,2	3,1	1,8
10/06/2020 17:00	0,7	2,1	3,7	5,8	0,2	0,0	230,0	4,2	56,7	931,7	21,2	85,0	527,5	2,3	0,2	0,5	0,2	4,5	3,0	1,7
10/06/2020 18:00	0,6	1,8	4,2	5,9	0,2	0,0	219,0	3,4	58,9	931,8	19,8	90,1	226,5	2,2	0,2	0,4	0,2	4,6	3,0	1,7
10/06/2020 19:00	0,7	1,9	4,5	6,3	0,2	0,0	211,0	2,7	63,0	931,9	18,4	92,7	33,8	2,1	0,2	0,5	0,4	5,0	3,3	2,0
10/06/2020 20:00	0,5	2,0	4,5	6,4	0,2	0,0	210,0	3,0	69,8	931,8	16,7	94,3	8,7	2,1	0,3	1,1	0,8	5,1	3,5	2,2
10/06/2020 21:00	0,7	1,7	4,3	5,9	0,2	0,0	216,0	3,7	75,3	932,1	15,5	91,4	4,1	2,3	0,3	0,6	0,3	6,0	4,1	2,6
10/06/2020 22:00	0,8	3,3	5,3	9,2	0,2	0,0	201,0	1,8	78,8	932,5	14,7	89,9	4,1	2,3	0,4	1,1	0,6	6,3	4,4	2,7
10/06/2020 23:00	0,6	1,8	3,6	5,2	0,2	0,0	107,0	0,4	80,7	932,7	14,3	90,2	4,0	2,3	0,2	0,4	0,3	5,5	4,0	2,4
11/06/2020 00:00	0,6	1,8	3,8	5,5	0,2	0,0	16,0	1,3	82,0	932,7	13,6	85,8	4,5	2,3	0,2	0,4	0,1	5,7	4,2	2,5
11/06/2020 01:00	0,6	1,7	3,3	4,7	0,2	0,0	213,0	1,8	79,4	932,2	13,8	87,9	4,9	2,3	0,2	0,3	0,1	5,2	3,7	2,2
11/06/2020 02:00	0,4	1,6	3,2	4,5	0,2	0,0	197,0	1,7	75,6	931,9	13,7	88,3	4,8	2,2	0,2	0,4	0,1	4,9	3,2	1,8
11/06/2020 03:00	0,4	1,9	3,4	5,1	0,2	0,0	172,0	1,1	74,8	931,6	13,8	90,1	4,4	2,2	0,2	0,4	0,3	5,0	3,1	1,8
11/06/2020 04:00	0,5	1,8	3,1	4,7	0,2	0,0	333,0	1,6	78,8	931,7	13,4	89,7	5,0	2,2	0,2	0,4	0,3	4,8	3,3	1,9
11/06/2020 05:00	0,7	1,8	3,2	4,8	0,2	0,0	346,0	1,9	78,8	931,8	13,0	84,5	10,6	2,2	0,2	0,3	0,1	4,3	3,1	1,8
11/06/2020 06:00	0,7	4,5	7,7	13,5	0,2	0,0	210,0	0,9	77,8	931,4	14,5	75,0	62,3	2,2	0,2	0,3	0,2	10,7	9,0	7,5
11/06/2020 07:00	0,5	2,4	7,7	10,3	0,1	0,0	226,0	1,8	76,0	931,1	15,8	72,5	182,0	2,2	0,2	0,4	0,3	12,1	9,6	8,0
11/06/2020 08:00	0,9	2,6	6,2	9,1	0,2	0,0	169,0	1,3	74,8	931,5	16,7	74,8	213,1	2,3	0,4	0,5	0,1	5,3	3,1	1,8
11/06/2020 09:00	0,6	2,4	4,8	7,3	0,2	0,0	129,0	1,1	70,4	931,5	17,9	78,6	251,1	2,2	0,2	0,4	0,3	4,5	2,8	1,6
11/06/2020 10:00	0,6	2,1	4,0	6,1	0,2	0,0	174,0	1,8	64,7	931,4	19,6	79,9	428,7	2,3	0,3	0,7	0,2	5,6	3,3	1,9
11/06/2020 11:00	0,7	2,4	4,4	6,9	0,2	0,0	197,0	2,9	60,2	931,6	20,9	80,8	416,8	2,3	0,3	1,2	0,8	5,8	3,6	2,2
11/06/2020 12:00	0,5	2,0	3,8	5,8	0,2	0,0	209,0	4,4	61,0	931,6	20,5	85,2	566,1	2,3	0,2	0,6	0,2	4,1	2,5	1,5
11/06/2020 13:00	0,5	2,2	3,8	6,0	0,2	0,0	205,0	5,8	52,5	931,3	22,4	86,0	861,9	2,4	0,2	0,4	0,2	3,3	2,0	1,2
11/06/2020 14:00	0,7	2,8	5,2	8,3	0,2	0,2	207,0	5,8	48,2	931,3	23,5	84,3	821,9	2,3	0,3	0,6	0,1	3,4	2,2	1,3
11/06/2020 15:00	0,6	2,0	3,6	5,6	0,2	0,0	209,0	5,1	49,9	931,0	22,8	85,1	645,8	2,3	0,2	0,4	0,2	3,7	2,4	1,6
11/06/2020 16:00	0,4	2,4	4,0	6,5	0,2	0,0	208,0	4,3	51,9	930,8	22,5	82,3	544,2	2,3	0,2	0,5	0,1	4,4	2,8	1,8
11/06/2020 17:00	0,4	2,1	4,2	6,3	0,2	0,0	210,0	3,7	54,3	930,7	21,1	82,8	356,6	2,3	0,2	0,4	0,1	4,4	2,9	1,8
11/06/2020 18:00	0,6	2,2	4,7	6,9	0,2	0,0	213,0	2,2	57,9	931,0	19,6	83,7	142,6	2,3	0,2	0,4	0,2	4,9	3,4	2,2
11/06/2020 19:00	0,4	2,0	4,8	6,7	0,2	0,0	213,0	2,8	66,1	931,0	18,1	84,6	70,0	2,3	0,2	0,3	0,1	5,9	4,2	2,8
11/06/2020 20:00	0,5	1,9	4,4	6,2	0,2	0,0	214,0	2,4	72,3	931,2	16,7	86,2	9,2	2,3	0,2	0,5	0,3	5,6	3,9	2,4
11/06/2020 21:00	0,7	2,0	4,7	6,6	0,2	0,0	197,0	1,7	77,3	931,8	15,8	85,3	4,1	2,4	0,2	0,5	0,2	5,8	4,3	2,7
11/06/2020 22:00	0,6	1,8	4,7	6,3	0,2	0,0	42,0	0,8	82,6	932,3	15,1	83,4	4,1	2,3	0,2	0,4	0,3	6,4	5,0	3,3
11/06/2020 23:00	0,6	1,7	4,4	5,9	0,2	0,0	226,0	0,4	84,8	932,4	14,4	80,9	4,1	2,4	0,2	0,4	0,3	6,8	5,3	3,7
12/06/2020 00:00	0,7	1,6	4,2	5,5	0,2	0,0	60,0	0,4	85,5	932,4	13,8	79,7	4,3	2,4	0,2	0,4	0,2	6,3	5,0	3,6
12/06/2020 01:00	0,5	1,8	3,9	5,5	0,2	0,0	I	I	85,2	932,2	13,4	80,1	4,4	2,3	0,2	0,4	0,2	6,8	5,4	3,9

DATA	SO2	NO	NO2	NOx	CO	Pluv.	DV	VV	UR	PRESS	TEMP	O3	RADG	H2S	Benzene	Toluene	XIL	PM10	PM25	PM1
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	mm	°N	m/s	%	hPa	°C	ug/m3	W/m2	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3
12/06/2020 02:00	0,5	1,7	3,8	5,2	0,2	0,0	172,0	0,3	86,5	932,0	13,1	80,0	4,4	2,3	0,3	0,6	0,3	6,2	4,9	3,5
12/06/2020 03:00	0,5	1,7	3,8	5,4	0,2	0,0	I	I	89,1	931,8	12,3	75,3	4,3	2,3	0,2	0,4	0,3	6,5	5,3	4,0
12/06/2020 04:00	0,7	1,7	3,7	5,3	0,2	0,0	237,0	0,8	87,2	931,8	12,4	77,0	4,3	2,4	0,3	0,6	0,2	6,5	5,4	4,1
12/06/2020 05:00	0,7	1,8	5,1	6,8	0,1	0,0	280,0	0,8	92,2	932,2	11,3	67,9	11,1	2,4	0,3	0,5	0,1	6,4	5,3	4,1
12/06/2020 06:00	0,6	2,2	6,5	8,7	0,2	0,0	243,0	0,5	83,1	932,6	13,7	55,9	79,8	2,3	0,2	0,4	0,2	11,0	9,1	7,8
12/06/2020 07:00	1,3	5,6	13,5	20,9	0,2	0,0	205,0	1,0	74,7	932,6	16,2	47,4	255,7	2,4	0,3	0,5	0,2	27,3	20,7	17,2
12/06/2020 08:00	1,0	2,9	7,0	10,4	0,2	0,0	117,0	1,6	68,0	932,5	18,3	63,0	454,9	2,3	0,6	0,8	0,3	11,4	7,9	6,4
12/06/2020 09:00	1,1	2,5	4,5	7,2	0,2	0,0	58,0	2,6	60,9	932,5	20,5	69,6	645,2	2,3	0,4	0,7	0,1	7,8	4,9	3,8
12/06/2020 10:00	1,0	1,9	3,9	5,6	0,2	0,0	86,0	2,1	48,0	932,5	22,8	82,9	810,9	2,4	0,3	0,5	0,3	5,6	3,3	2,2
12/06/2020 11:00	0,8	2,5	4,9	7,6	0,2	0,0	173,0	2,4	39,1	932,6	26,2	84,9	935,4	2,3	0,2	0,4	0,3	5,3	3,0	2,1
12/06/2020 12:00	0,8	2,1	4,5	6,7	0,2	0,0	151,0	2,1	34,7	932,4	26,1	92,2	1013,0	2,2	0,2	0,4	0,1	5,3	3,3	2,4
12/06/2020 13:00	0,7	2,0	4,2	6,1	0,2	0,0	162,0	2,3	31,5	932,2	27,7	95,7	1007,7	2,3	0,3	0,8	0,1	3,3	2,1	1,4
12/06/2020 14:00	0,6	2,0	4,5	6,4	0,2	0,0	198,0	3,0	33,6	932,2	28,4	95,4	833,8	2,4	0,3	1,2	0,1	4,6	2,7	1,9
12/06/2020 15:00	0,7	2,2	4,8	7,1	0,2	0,0	171,0	2,2	35,7	932,1	28,4	94,4	794,3	2,5	0,2	0,5	0,1	4,8	2,9	2,0
12/06/2020 16:00	0,8	2,0	4,6	6,5	0,2	0,0	177,0	1,6	38,8	932,0	28,2	91,7	717,5	2,5	0,2	0,8	0,1	5,6	2,9	1,9
12/06/2020 17:00	0,8	2,8	6,7	9,8	0,1	0,0	158,0	1,3	40,9	931,8	27,6	93,1	545,3	2,5	0,2	0,7	0,4	6,7	3,3	2,2
12/06/2020 18:00	0,7	2,1	6,6	8,7	0,1	0,0	161,0	0,7	49,2	931,7	25,1	94,9	209,1	2,4	0,2	0,5	0,3	7,3	4,1	2,9
12/06/2020 19:00	0,5	4,3	9,4	14,9	0,2	0,0	119,0	0,5	54,9	932,1	23,0	91,2	27,2	2,5	0,3	0,6	0,2	7,5	4,6	3,4
12/06/2020 20:00	0,5	2,2	8,0	10,3	0,2	0,0	216,0	0,3	58,8	932,3	21,7	91,2	7,6	2,6	0,4	2,4	0,1	7,2	4,6	3,5
12/06/2020 21:00	0,7	2,0	7,9	9,8	0,2	0,0	I	I	63,0	933,0	20,3	90,7	3,8	2,5	0,4	0,8	0,3	9,5	5,8	4,6
12/06/2020 22:00	0,7	1,9	6,3	8,1	0,2	0,0	246,0	0,7	67,9	933,6	19,4	90,2	4,1	2,5	0,3	0,7	0,4	10,1	7,1	5,8
12/06/2020 23:00	0,5	1,8	9,0	10,6	0,2	0,0	I	I	71,7	934,0	18,3	81,5	4,0	2,6	0,3	0,7	0,4	8,3	5,7	4,6
13/06/2020 00:00	0,5	3,4	7,9	12,0	0,2	0,0	I	I	78,2	933,8	16,8	78,9	3,9	2,6	0,4	0,9	0,4	9,0	6,9	5,6
13/06/2020 01:00	0,7	1,8	6,8	8,4	0,2	0,0	247,0	0,3	81,6	933,6	16,1	76,8	4,2	2,6	0,4	0,8	0,2	8,9	7,2	6,1
13/06/2020 02:00	0,7	1,8	5,9	7,5	0,2	0,0	I	I	84,0	933,3	15,6	78,6	4,3	2,5	0,4	0,8	0,4	9,0	7,4	6,2
13/06/2020 03:00	0,6	1,9	5,4	7,1	0,2	0,0	230,0	0,3	87,9	932,9	14,5	75,7	4,2	2,6	0,3	0,7	0,3	8,4	7,0	5,9
13/06/2020 04:00	0,7	1,8	5,2	6,9	0,2	0,0	I	I	85,3	932,8	14,8	79,8	4,2	2,6	0,4	0,7	0,3	7,8	6,5	5,5
13/06/2020 05:00	0,6	1,9	4,8	6,6	0,2	0,0	I	I	86,4	932,9	14,4	79,5	11,6	2,5	0,3	0,7	0,3	7,8	6,5	5,4
13/06/2020 06:00	0,4	2,2	5,7	7,9	0,2	0,0	I	I	79,1	933,2	16,8	60,3	79,8	2,6	0,3	0,7	0,3	7,9	6,4	5,3
13/06/2020 07:00	0,5	2,9	6,6	9,9	0,2	0,0	201,0	0,6	72,1	933,8	19,2	43,0	246,8	2,5	0,3	0,7	0,2	9,1	6,6	5,3
13/06/2020 08:00	0,4	3,1	6,0	9,6	0,2	0,0	213,0	0,9	67,4	934,1	21,6	52,0	440,1	2,6	0,4	0,9	0,4	15,8	6,9	5,2
13/06/2020 09:00	0,5	2,7	5,2	8,2	0,2	0,0	134,0	1,9	49,9	934,0	25,9	77,6	608,3	2,5	0,4	2,2	1,3	9,9	4,6	3,3
13/06/2020 10:00	0,5	2,1	3,9	6,0	0,2	0,0	172,0	2,1	33,3	933,7	29,3	98,3	782,0	2,4	0,3	0,9	0,2	20,0	5,0	2,6
13/06/2020 11:00	0,5	3,1	4,9	8,5	0,2	0,0	174,0	2,9	33,9	933,3	30,7	95,1	906,1	2,5	0,3	0,9	0,1	18,1	6,1	3,2
13/06/2020 12:00	0,8	2,2	4,7	6,9	0,2	0,0	175,0	2,3	34,4	932,8	31,6	99,8	981,8	2,6	0,4	0,9	0,1	16,3	5,9	3,1
13/06/2020 13:00	1,0	1,9	4,7	6,6	0,2	0,0	174,0	2,5	33,3	932,9	33,0	102,4	1003,8	2,7	0,3	0,8	0,4	16,9	5,4	2,4
13/06/2020 14:00	1,2	2,1	5,0	7,1	0,2	0,0	174,0	2,7	34,1	932,9	33,5	98,2	934,6	2,8	0,3	0,7	0,4	13,1	4,9	2,0
13/06/2020 15:00	0,9	2,2	4,9	7,1	0,2	0,0	184,0	3,1	38,7	933,1	32,1	94,9	847,8	2,9	0,4	1,1	0,7	11,7	4,3	1,9
13/06/2020 16:00	0,9	2,4	5,4	7,9	0,2	0,0	197,0	3,0	44,7	933,1	30,9	97,1	733,1	2,9	0,5	1,4	0,9	9,0	4,2	2,2
13/06/2020 17:00	0,9	2,4	5,7	8,2	0,2	0,0	200,0	2,6	50,1	932,8	28,9	96,9	492,7	2,8	0,6	2,0	1,2	9,5	4,4	2,3
13/06/2020 18:00	0,8	1,8	5,1	6,7	0,2	0,0	225,0	2,4	53,6	932,8	27,1	99,5	173,7	2,6	0,5	1,6	0,9	9,0	4,5	2,5
13/06/2020 19:00	0,4	2,0	5,8	7,8	0,2	0,0	221,0	2,2	56,8	932,8	25,7	97,2	53,8	2,5	0,4	0,9	0,5	9,3	4,7	2,7
13/06/2020 20:00	0,3	2,7	8,2	11,2	0,2	0,0	194,0	0,5	68,6	933,1	23,5	83,6	8,7	2,5	0,3	0,8	0,4	9,4	5,2	3,4
13/06/2020 21:00	0,5	2,2	5,6	7,9	0,2	0,0	224,0	1,1	72,3	933,1	22,2	82,9	4,3	2,8	0,3	0,6	0,1	8,2	5,1	3,5
13/06/2020 22:00	0,5	1,9	5,0	6,9	0,2	0,0	I	I	75,2	933,5	21,0	83,6	3,9	2,8	0,4	1,2	0,1	8,8	5,3	3,7
13/06/2020 23:00	0,4	1,8	4,5	6,2	0,2	0,0	144,0	0,4	77,4	933,5	20,0	84,7	4,2	2,8	0,3	0,6	0,4	8,3	5,4	3,7
14/06/2020 00:00	0,4	1,7	4,9	6,3	0,2	0,0	227,0	0,6	82,2	933,1	18,8	81,7	4,3	2,7	0,3	0,7	0,4	7,6	5,7	4,0
14/06/2020 01:00	0,2	1,7	4,7	6,1	0,2	0,0	343,0	1,6	82,8	932,8	18,2	81,5	4,7	2,6	0,3	0,7	0,4	7,8	5,9	4,3

DATA	SO2	NO	NO2	NOx	CO	Pluv.	DV	VV	UR	PRESS	TEMP	O3	RADG	H2S	Benzene	Toluene	XIL	PM10	PM25	PM1
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	mm	°N	m/s	%	hPa	°C	ug/m3	W/m2	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3
14/06/2020 02:00	0,2	1,8	4,0	5,6	0,1	0,0	347,0	1,1	81,2	932,7	18,2	84,3	4,5	2,7	0,4	0,8	0,4	7,6	5,5	3,8
14/06/2020 03:00	0,2	1,9	3,5	5,3	0,1	0,0	234,0	1,1	77,1	932,7	18,5	88,1	4,8	2,8	0,4	0,8	0,4	7,8	5,0	3,2
14/06/2020 04:00	0,2	1,8	3,0	4,6	0,1	0,0	270,0	1,3	68,3	932,6	19,7	97,6	4,7	2,6	0,3	0,7	0,1	7,7	4,4	2,4
14/06/2020 05:00	0,1	1,8	3,0	4,6	0,1	0,0	229,0	0,6	73,7	932,6	18,3	91,0	11,6	2,6	0,2	0,5	0,2	7,4	4,5	2,5
14/06/2020 06:00	0,2	1,6	3,7	5,0	0,1	0,0	191,0	0,3	69,1	932,6	20,0	82,8	80,8	2,6	0,3	0,5	0,1	7,5	4,6	2,6
14/06/2020 07:00	0,2	2,5	4,7	7,4	0,2	0,0	128,0	0,8	63,7	932,6	22,8	69,0	244,7	2,6	0,2	0,6	0,1	8,5	4,8	2,8
14/06/2020 08:00	0,5	2,2	3,7	5,9	0,2	0,0	61,0	1,5	62,4	932,6	23,6	75,6	441,2	2,6	0,3	0,7	0,3	8,6	4,5	2,4
14/06/2020 09:00	0,5	2,2	4,0	6,3	0,2	0,0	187,0	2,7	50,9	932,6	27,1	82,2	643,4	2,5	0,3	0,7	0,3	8,0	4,3	2,3
14/06/2020 10:00	0,5	2,3	3,8	6,2	0,1	0,0	193,0	3,5	54,5	932,6	27,2	77,6	648,3	2,6	0,2	0,5	0,1	8,5	4,6	2,6
14/06/2020 11:00	0,5	2,3	3,6	6,0	0,1	0,0	186,0	3,2	54,9	932,5	27,8	71,9	785,7	2,8	0,2	0,5	0,1	9,5	5,1	2,7
14/06/2020 12:00	0,6	1,8	3,4	5,1	0,1	0,0	196,0	4,4	49,0	932,5	29,0	80,5	1020,0	2,8	0,2	0,5	0,1	11,9	6,1	3,0
14/06/2020 13:00	0,7	1,9	3,6	5,4	0,1	0,0	196,0	4,5	47,5	932,5	29,3	83,7	945,6	2,8	0,2	0,5	0,1	10,3	5,7	2,9
14/06/2020 14:00	0,6	1,9	3,4	5,1	0,2	0,0	195,0	4,2	46,5	932,4	29,5	84,3	1038,4	2,8	0,3	0,5	0,4	9,5	5,1	2,6
14/06/2020 15:00	0,7	2,1	3,5	5,6	0,1	0,0	203,0	3,9	47,3	932,5	28,8	85,8	912,2	2,8	0,3	0,5	0,3	8,5	4,8	2,4
14/06/2020 16:00	0,5	2,4	3,8	6,4	0,1	0,0	209,0	4,2	47,9	932,1	27,6	85,8	759,6	2,6	0,3	0,4	0,3	8,1	4,5	2,2
14/06/2020 17:00	0,5	2,7	4,6	7,6	0,1	0,0	201,0	3,1	48,0	931,8	26,6	82,5	579,8	2,7	0,2	0,6	0,3	7,1	4,1	2,0
14/06/2020 18:00	0,4	2,6	4,4	7,2	0,1	0,0	192,0	2,0	57,0	931,6	23,7	80,3	222,7	2,6	0,3	0,7	0,3	7,7	4,4	2,3
14/06/2020 19:00	0,5	1,8	3,7	5,3	0,1	0,0	141,0	0,8	57,0	931,7	22,0	79,2	42,6	2,6	0,2	0,4	0,1	7,2	3,8	2,2
14/06/2020 20:00	0,5	2,0	5,6	7,5	0,2	0,0	152,0	0,5	60,2	931,9	20,2	79,3	7,5	2,7	0,3	0,5	0,1	7,8	4,5	2,8
14/06/2020 21:00	0,5	3,3	6,4	10,4	0,1	0,0	143,0	0,6	64,5	932,4	18,6	80,8	3,6	2,6	0,6	3,8	2,9	6,8	4,3	2,7
14/06/2020 22:00	0,5	3,4	5,3	9,3	0,1	0,0	165,0	0,7	65,7	932,6	18,0	83,0	4,0	2,6	0,3	0,6	0,4	6,8	4,4	2,8
14/06/2020 23:00	0,5	1,9	3,7	5,5	0,1	0,0	155,0	1,1	67,2	932,7	17,3	84,1	3,7	2,6	0,3	0,5	0,3	5,5	3,7	2,4
15/06/2020 00:00	0,7	1,7	3,6	5,0	0,1	0,0	46,0	2,0	74,0	932,6	16,4	84,6	3,9	2,7	0,3	0,6	0,3	5,7	3,7	2,3
15/06/2020 01:00	0,5	1,6	3,6	4,9	0,1	0,0	76,0	1,6	74,5	932,5	16,1	85,6	4,2	2,7	0,3	0,6	0,3	5,1	3,5	2,2
15/06/2020 02:00	0,1	1,6	3,7	5,0	0,1	0,0	209,0	1,8	74,0	932,4	16,3	85,7	4,6	2,6	0,4	0,7	0,3	5,3	3,7	2,2
15/06/2020 03:00	0,3	1,7	3,4	5,0	0,1	0,0	104,0	1,2	76,6	931,9	15,9	83,3	4,1	2,5	0,3	0,6	0,2	5,2	3,7	2,2
15/06/2020 04:00	0,4	1,7	3,7	5,1	0,1	0,0	60,0	1,0	78,1	931,9	15,4	82,9	4,5	2,6	0,3	0,6	0,2	4,8	3,6	2,2
15/06/2020 05:00	0,3	1,8	3,6	5,2	0,1	0,0	209,0	1,8	77,4	932,1	15,7	84,1	13,5	2,6	0,2	0,4	0,3	4,9	3,5	2,1
15/06/2020 06:00	0,3	2,2	4,3	6,6	0,1	0,0	202,0	1,8	69,8	932,0	18,2	82,2	87,9	2,5	0,2	0,5	0,2	5,0	3,5	2,0
15/06/2020 07:00	0,3	2,2	4,3	6,6	0,1	0,0	184,0	1,6	67,1	932,2	19,9	79,4	206,6	2,6	0,2	0,6	0,1	6,0	3,9	2,2
15/06/2020 08:00	0,2	2,1	4,3	6,4	0,2	0,0	123,0	2,6	57,9	932,0	22,1	82,1	439,2	2,6	0,2	0,5	0,2	6,3	3,7	2,1
15/06/2020 09:00	0,3	2,4	3,9	6,5	0,2	0,0	166,0	2,2	55,0	932,2	22,9	82,7	424,3	2,5	0,3	0,6	0,3	6,4	3,7	2,1
15/06/2020 10:00	0,3	2,1	4,1	6,3	0,2	0,0	170,0	2,2	58,8	932,2	22,3	81,9	300,8	2,6	0,2	0,4	0,3	6,8	4,0	2,3
15/06/2020 11:00	0,2	2,2	3,9	6,2	0,2	0,0	197,0	3,0	56,9	932,5	24,6	80,9	799,5	2,6	0,2	0,4	0,2	6,8	3,9	2,2
15/06/2020 12:00	0,4	2,8	4,2	7,5	0,1	0,0	202,0	4,7	53,3	932,2	26,4	80,4	971,6	2,6	0,3	0,6	0,1	5,3	3,7	2,3
15/06/2020 13:00	0,4	1,9	3,7	5,5	0,2	0,0	206,0	5,6	51,6	931,8	27,2	81,9	959,7	2,7	0,2	0,4	0,1	4,5	3,2	2,0
15/06/2020 14:00	0,3	2,5	4,0	6,7	0,1	0,0	202,0	5,9	52,7	931,4	26,8	82,7	991,9	2,7	0,2	0,5	0,1	6,1	4,2	2,7
15/06/2020 15:00	0,3	2,1	3,7	5,8	0,1	0,0	204,0	5,6	55,7	931,3	26,0	83,3	902,6	2,7	0,2	0,5	0,1	7,4	5,1	3,2
15/06/2020 16:00	0,3	2,7	3,9	6,9	0,1	0,0	206,0	5,8	57,8	931,2	25,2	83,2	759,5	2,7	0,3	0,6	0,1	7,1	5,1	3,2
15/06/2020 17:00	0,6	2,2	4,2	6,4	0,2	0,0	204,0	4,8	59,9	931,4	24,5	84,6	551,1	2,8	0,3	0,6	0,1	8,2	5,7	3,5
15/06/2020 18:00	0,4	3,0	5,1	8,6	0,2	0,0	134,0	1,8	68,4	931,8	22,0	83,3	153,4	2,6	0,2	0,5	0,3	10,8	6,9	4,0
15/06/2020 19:00	0,5	2,1	4,4	6,4	0,2	0,0	156,0	1,2	71,7	932,2	20,8	85,6	75,9	2,7	0,2	0,7	0,1	10,3	6,9	4,1
15/06/2020 20:00	0,5	2,6	5,4	8,2	0,2	0,0	82,0	1,3	75,4	932,2	19,5	85,7	10,4	2,8	0,3	0,5	0,1	10,8	7,1	4,2
15/06/2020 21:00	0,5	2,1	3,9	5,9	0,2	0,0	209,0	1,5	76,8	932,7	19,2	86,7	5,6	2,7	0,2	0,4	0,2	9,4	7,0	4,3
15/06/2020 22:00	0,4	1,7	3,4	5,0	0,2	0,0	209,0	2,4	77,0	933,0	19,1	87,1	5,9	2,6	0,2	0,4	0,3	8,0	6,1	3,8
15/06/2020 23:00	0,5	2,0	3,3	5,2	0,1	0,0	210,0	2,8	76,9	932,9	18,3	90,3	4,6	2,6	0,2	0,4	0,3	7,4	5,4	3,4
16/06/2020 00:00	0,4	1,7	3,3	4,7	0,2	0,0	92,0	0,9	79,5	932,5	17,5	89,7	4,4	2,6	0,2	0,5	0,3	6,7	5,1	3,2
16/06/2020 01:00	0,5	1,5	3,1	4,3	0,2	0,0	209,0	1,2	79,5	932,0	17,3	89,3	4,6	2,7	0,2	0,4	0,1	6,2	4,8	3,1

DATA	SO2	NO	NO2	NOx	CO	Pluv.	DV	VV	UR	PRESS	TEMP	O3	RADG	H2S	Benzene	Toluene	XIL	PM10	PM25	PM1
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	mm	°N	m/s	%	hPa	°C	ug/m3	W/m2	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3
16/06/2020 02:00	0,4	1,7	2,9	4,3	0,1	0,0	32,0	1,5	87,3	931,8	15,8	84,2	4,6	2,6	0,2	0,4	0,2	6,7	5,4	3,5
16/06/2020 03:00	0,6	1,8	3,3	4,9	0,1	0,0	353,0	1,5	88,9	931,7	15,9	83,2	4,9	2,6	0,3	0,4	0,2	7,4	6,0	4,0
16/06/2020 04:00	0,4	1,7	3,1	4,7	0,1	0,0	3,0	1,0	89,1	931,4	15,9	82,4	4,7	2,5	0,2	0,4	0,2	8,2	6,5	4,2
16/06/2020 05:00	0,5	1,8	3,3	5,0	0,1	0,0	114,0	0,9	89,3	931,4	15,8	81,0	9,7	2,6	0,2	0,4	0,2	8,3	6,5	4,2
16/06/2020 06:00	0,6	2,0	4,7	6,5	0,1	0,0	137,0	0,4	85,0	931,6	16,8	73,6	68,7	2,7	0,2	0,5	0,2	8,6	6,6	4,3
16/06/2020 07:00	0,4	2,5	6,3	9,0	0,2	0,0	175,0	0,7	76,5	931,7	19,0	61,6	220,7	2,7	0,2	0,5	0,3	16,9	13,6	10,4
16/06/2020 08:00	0,4	2,6	4,9	7,7	0,2	0,0	74,0	2,3	69,2	931,6	21,4	71,5	447,4	2,7	0,5	1,4	0,5	13,7	9,5	6,5
16/06/2020 09:00	0,5	2,3	3,9	6,2	0,1	0,0	164,0	2,2	55,9	931,3	24,6	82,9	641,0	2,7	0,3	0,5	0,2	8,8	5,4	3,2
16/06/2020 10:00	0,4	2,3	3,9	6,3	0,1	0,0	157,0	2,5	50,5	931,1	26,1	83,7	711,2	2,6	0,2	0,3	0,2	10,1	6,4	3,6
16/06/2020 11:00	0,3	2,6	4,2	7,1	0,1	0,0	184,0	3,3	45,6	930,8	27,7	82,7	981,8	2,7	0,2	0,4	0,1	10,5	6,5	3,6
16/06/2020 12:00	0,4	2,6	4,6	7,4	0,2	0,0	193,0	3,7	45,4	930,5	28,7	79,4	842,0	2,8	0,2	0,4	0,1	10,1	6,4	3,6
16/06/2020 13:00	0,5	2,1	4,0	6,1	0,2	0,0	197,0	4,4	51,3	930,3	26,9	79,6	593,1	2,8	0,2	0,4	0,1	8,3	5,6	3,5
16/06/2020 14:00	0,4	2,1	4,0	6,1	0,1	0,2	209,0	3,9	73,8	930,7	22,1	76,1	209,4	2,8	0,2	0,5	0,1	7,4	5,9	4,1
16/06/2020 15:00	0,5	2,4	4,0	6,5	0,2	0,4	193,0	1,8	87,8	931,1	20,5	65,9	220,2	3,0	0,2	0,5	0,1	8,8	7,1	4,8
16/06/2020 16:00	0,6	4,1	6,4	11,5	0,2	0,0	172,0	1,8	79,5	931,0	21,6	69,4	274,8	2,9	0,2	0,5	0,1	6,2	5,2	3,7
16/06/2020 17:00	0,5	3,2	6,3	10,0	0,2	0,0	204,0	2,3	76,2	931,0	21,1	72,6	120,6	2,8	0,3	0,8	0,1	9,1	6,9	4,6
16/06/2020 18:00	0,5	1,9	4,4	6,2	0,2	0,0	202,0	1,5	82,1	930,9	20,2	72,7	109,3	2,8	0,2	0,6	0,1	8,2	6,5	4,3
16/06/2020 19:00	0,5	2,0	4,8	6,8	0,2	0,0	94,0	0,7	86,0	931,0	19,5	70,4	34,6	2,8	0,2	0,4	0,1	9,0	7,0	4,7
16/06/2020 20:00	0,5	2,0	5,3	7,1	0,2	0,0	104,0	0,8	83,4	931,1	19,1	75,7	8,9	2,8	0,2	0,4	0,3	9,6	7,3	4,7
16/06/2020 21:00	0,5	2,4	4,8	7,3	0,2	0,6	104,0	0,6	87,7	931,7	18,6	76,2	5,1	2,8	0,2	0,4	0,3	8,9	6,9	4,6
16/06/2020 22:00	0,4	1,7	4,1	5,6	0,2	0,2	91,0	0,6	95,4	932,0	17,4	75,1	5,5	2,8	0,2	0,4	0,3	6,7	5,6	4,0
16/06/2020 23:00	0,4	1,9	3,9	5,6	0,2	0,0	I	I	95,7	931,9	17,3	72,9	5,6	2,9	0,2	0,5	0,2	6,6	5,4	4,0
17/06/2020 00:00	0,5	1,7	3,8	5,2	0,2	0,0	113,0	0,7	93,1	931,7	17,5	77,1	5,5	2,8	0,2	0,4	0,1	7,2	5,8	4,2
17/06/2020 01:00	0,7	1,6	3,9	5,2	0,2	0,0	213,0	1,6	93,8	931,7	17,0	78,5	5,8	2,9	0,2	0,4	0,1	7,8	6,2	4,3
17/06/2020 02:00	0,5	1,7	3,7	5,1	0,2	0,0	31,0	1,1	94,3	931,3	16,6	81,3	5,2	2,8	0,2	0,4	0,2	8,9	6,9	4,8
17/06/2020 03:00	0,6	1,8	3,3	4,9	0,2	0,0	207,0	1,6	91,1	931,1	16,6	85,7	5,7	2,8	0,2	0,4	0,1	7,7	6,1	4,0
17/06/2020 04:00	0,5	1,8	3,2	4,8	0,1	0,0	220,0	2,9	87,8	931,0	17,1	90,3	6,0	2,7	0,2	0,4	0,2	7,5	6,0	3,8
17/06/2020 05:00	0,5	1,8	3,4	5,0	0,2	0,0	225,0	2,4	87,5	930,9	17,0	88,8	11,9	2,7	0,2	0,4	0,3	7,4	5,8	3,7
17/06/2020 06:00	0,6	2,2	4,7	7,0	0,2	0,0	214,0	2,2	83,7	931,0	18,2	77,8	79,8	2,7	0,2	0,4	0,3	8,5	6,3	4,0
17/06/2020 07:00	0,5	2,9	6,8	10,1	0,2	0,0	115,0	1,1	77,9	931,4	20,4	66,7	243,9	2,8	0,3	0,5	0,1	15,6	9,4	6,0
17/06/2020 08:00	0,6	2,4	4,3	6,8	0,2	0,0	178,0	2,3	68,1	931,7	22,3	83,1	339,6	2,7	0,2	0,5	0,2	11,8	7,0	4,5
17/06/2020 09:00	0,6	2,7	4,6	7,5	0,2	0,0	198,0	2,6	66,3	931,8	22,5	81,5	433,3	2,7	0,2	0,4	0,2	10,7	6,5	4,2
17/06/2020 10:00	0,6	2,0	3,7	5,7	0,1	0,0	180,0	3,3	55,5	931,8	25,8	79,0	754,4	2,7	0,2	0,4	0,2	11,0	5,9	3,6
17/06/2020 11:00	0,4	2,3	3,6	6,0	0,1	0,0	199,0	3,9	51,8	931,7	26,9	77,9	917,5	2,7	0,2	0,4	0,2	10,4	5,9	3,6
17/06/2020 12:00	0,7	2,8	4,6	7,8	0,2	0,0	195,0	3,5	50,5	932,0	28,1	76,6	972,3	2,7	0,2	0,4	0,1	9,4	5,9	3,6
17/06/2020 13:00	0,7	2,1	4,4	6,5	0,2	0,0	197,0	3,9	50,2	931,7	28,3	80,7	891,4	2,7	0,1	0,4	0,2	9,4	5,7	3,6
17/06/2020 14:00	0,6	2,0	4,0	5,9	0,1	0,0	205,0	5,8	52,1	931,4	27,9	83,2	986,6	2,7	0,2	0,5	0,3	9,2	6,0	4,0
17/06/2020 15:00	0,6	2,2	4,5	6,7	0,1	0,0	202,0	4,9	52,6	931,6	27,6	82,5	881,0	2,8	0,2	0,5	0,3	9,2	6,2	4,1
17/06/2020 16:00	0,5	3,3	4,6	8,5	0,1	0,0	205,0	4,0	51,1	931,8	27,8	83,1	728,0	2,8	0,2	0,5	0,3	9,3	6,1	4,0
17/06/2020 17:00	0,5	2,0	3,9	5,8	0,1	0,0	209,0	4,6	57,0	931,6	25,8	84,1	535,7	2,7	0,2	0,5	0,3	9,3	6,5	4,4
17/06/2020 18:00	0,6	2,7	4,5	7,5	0,2	0,0	206,0	4,0	63,6	931,6	23,4	82,8	224,5	2,7	0,2	0,6	0,1	9,5	6,9	4,7
17/06/2020 19:00	0,6	3,0	5,3	8,9	0,1	0,0	210,0	3,2	70,8	931,8	21,5	81,2	39,1	2,7	0,3	1,3	0,3	9,6	7,1	4,7
17/06/2020 20:00	0,4	2,0	4,0	5,9	0,1	0,0	211,0	3,6	76,1	932,1	19,9	80,5	9,4	2,7	0,2	0,6	0,3	9,1	7,2	4,9
17/06/2020 21:00	0,5	1,8	3,7	5,3	0,1	0,0	226,0	1,9	80,7	932,8	18,7	78,7	4,1	2,7	0,3	0,5	0,3	9,8	7,6	5,1
17/06/2020 22:00	0,5	2,5	3,6	6,2	0,1	0,0	222,0	2,9	81,4	933,2	18,1	78,7	4,2	2,8	0,2	0,5	0,3	9,4	7,5	5,1
17/06/2020 23:00	0,6	2,0	3,7	5,6	0,1	0,0	56,0	1,1	79,4	933,5	17,6	79,5	4,1	2,7	0,3	0,5	0,3	9,3	7,2	5,0
18/06/2020 00:00	0,7	1,6	3,4	4,6	0,1	0,0	23,0	0,9	85,8	933,7	16,7	76,9	4,2	2,8	0,3	0,5	0,2	9,2	7,4	5,2
18/06/2020 01:00	0,6	1,8	2,9	4,5	0,1	0,0	164,0	0,8	85,2	933,8	16,7	80,1	4,2	2,8	0,2	0,4	0,3	8,5	6,9	4,7

DATA	SO2	NO	NO2	NOx	CO	Pluv.	DV	VV	UR	PRESS	TEMP	O3	RADG	H2S	Benzene	Toluene	XIL	PM10	PM25	PM1
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	mm	°N	m/s	%	hPa	°C	ug/m3	W/m2	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3
18/06/2020 02:00	0,5	1,7	3,2	4,6	0,1	0,0	169,0	0,8	82,1	933,7	16,7	80,6	4,9	2,7	0,2	0,4	0,3	6,9	5,5	3,8
18/06/2020 03:00	0,7	1,8	3,1	4,7	0,1	0,0	106,0	0,7	83,3	933,3	16,5	79,4	4,5	2,7	0,2	0,3	0,2	7,0	5,6	3,9
18/06/2020 04:00	0,7	1,8	3,0	4,5	0,1	0,0	232,0	2,3	84,8	933,0	16,2	77,4	4,6	2,7	0,2	0,3	0,1	6,3	5,3	3,7
18/06/2020 05:00	0,6	1,9	3,0	4,7	0,1	0,0	222,0	4,0	85,7	933,3	16,1	77,3	11,4	2,7	0,2	0,4	0,2	5,5	4,8	3,6
18/06/2020 06:00	0,6	2,0	5,0	6,9	0,2	0,0	208,0	3,0	77,6	933,6	18,5	72,0	81,3	2,7	0,3	0,5	0,3	5,5	4,7	3,5
18/06/2020 07:00	0,5	2,7	4,6	7,7	0,1	0,0	197,0	2,2	69,3	933,9	21,0	70,7	249,8	2,6	0,4	1,3	0,7	6,9	5,1	3,7
18/06/2020 08:00	0,4	2,5	4,1	6,8	0,2	0,0	197,0	2,2	62,7	934,2	22,9	75,5	434,0	2,7	0,2	0,6	0,4	7,9	5,3	3,7
18/06/2020 09:00	0,5	3,6	5,4	9,8	0,2	0,0	174,0	2,7	54,8	934,5	25,2	79,8	604,2	2,6	0,2	0,5	0,3	9,6	5,4	3,6
18/06/2020 10:00	0,5	3,1	4,4	8,0	0,2	0,0	139,0	2,5	50,1	934,6	26,5	80,6	808,9	2,6	0,2	0,5	0,1	8,3	5,3	3,6
18/06/2020 11:00	0,5	4,3	5,2	10,6	0,1	0,0	153,0	2,8	46,1	934,7	28,0	79,0	896,1	2,7	0,2	0,6	0,1	9,3	5,3	3,5
18/06/2020 12:00	0,6	4,3	8,3	13,7	0,2	0,0	158,0	2,8	43,2	934,6	28,3	81,2	940,9	2,8	0,2	0,5	0,1	9,2	4,4	2,7
18/06/2020 13:00	0,6	2,2	4,4	6,6	0,2	0,0	172,0	2,7	36,2	934,7	29,5	81,3	1035,0	2,8	0,6	1,6	0,6	4,9	2,2	1,3
18/06/2020 14:00	0,7	2,0	4,2	6,2	0,1	0,0	179,0	3,0	38,9	934,8	29,3	80,2	910,2	2,8	0,2	0,6	0,3	4,6	2,5	1,5
18/06/2020 15:00	0,9	2,0	3,8	5,6	0,1	0,0	174,0	2,3	43,1	934,7	28,3	79,9	697,9	2,9	0,2	0,5	0,3	6,5	2,9	1,8
18/06/2020 16:00	0,9	3,4	5,2	9,3	0,1	0,0	151,0	2,3	43,8	934,5	28,2	79,4	743,1	2,8	0,3	0,9	0,3	6,0	3,1	2,0
18/06/2020 17:00	0,8	2,7	5,2	8,2	0,2	0,0	151,0	2,7	46,2	934,6	27,2	79,9	573,7	2,8	0,2	0,6	0,4	6,8	3,3	2,1
18/06/2020 18:00	0,7	2,2	4,7	6,9	0,1	0,0	107,0	1,9	54,5	934,7	24,5	79,2	231,6	2,7	0,3	0,8	0,4	6,7	3,7	2,5
18/06/2020 19:00	0,5	3,6	5,3	9,7	0,2	0,0	123,0	1,4	59,0	934,6	22,6	80,2	29,5	2,7	0,2	0,5	0,3	6,5	3,9	2,8
18/06/2020 20:00	0,7	2,3	5,0	7,4	0,1	0,0	92,0	0,5	61,6	934,7	21,2	82,4	8,4	2,8	0,3	0,5	0,1	6,2	3,9	2,9
18/06/2020 21:00	0,6	2,1	6,0	8,1	0,1	0,0	204,0	0,6	65,8	935,1	19,9	82,5	3,8	2,8	0,2	0,6	0,1	6,6	4,3	3,1
18/06/2020 22:00	0,6	1,9	4,5	6,2	0,1	0,0	227,0	1,1	64,9	935,4	19,6	84,3	4,1	2,8	0,3	0,6	0,2	5,8	4,0	3,0
18/06/2020 23:00	0,4	1,7	3,5	5,0	0,1	0,0	I	I	65,0	935,5	19,0	81,3	3,7	2,8	0,2	0,6	0,3	5,3	3,7	2,8
19/06/2020 00:00	0,7	1,8	4,0	5,6	0,1	0,0	267,0	1,2	67,5	935,6	18,0	73,3	4,5	2,8	0,2	0,5	0,3	5,9	4,2	3,3
19/06/2020 01:00	0,8	1,5	3,6	4,9	0,1	0,0	260,0	0,5	64,1	935,7	18,3	73,5	4,3	2,8	0,2	0,6	0,3	5,0	3,7	2,9
19/06/2020 02:00	0,5	1,8	3,3	5,0	0,1	0,0	222,0	0,6	61,9	935,5	18,0	74,1	4,0	2,6	0,2	0,5	0,3	4,1	3,0	2,3
19/06/2020 03:00	0,7	1,8	3,2	4,8	0,1	0,0	226,0	0,3	71,1	935,5	16,4	70,4	4,3	2,8	0,3	0,7	0,4	4,5	3,3	2,5
19/06/2020 04:00	0,7	1,7	3,3	4,7	0,1	0,0	332,0	1,8	65,8	935,6	16,6	74,0	4,6	2,8	0,2	0,6	0,3	3,7	2,9	2,2
19/06/2020 05:00	0,6	1,8	3,1	4,7	0,1	0,0	326,0	0,9	67,9	935,7	16,6	73,7	10,9	2,8	0,2	0,5	0,2	3,9	3,0	2,3
19/06/2020 06:00	1,0	2,5	8,6	11,3	0,2	0,0	238,0	1,0	65,8	935,8	18,0	56,1	87,6	2,8	0,2	0,7	0,3	14,8	6,4	4,5
19/06/2020 07:00	0,9	2,9	7,3	10,6	0,1	0,0	178,0	0,5	65,3	936,0	19,3	46,6	220,7	2,8	0,4	0,7	0,3	7,3	4,4	3,3
19/06/2020 08:00	1,1	3,9	7,7	12,6	0,2	0,0	140,0	1,0	63,1	936,0	21,2	45,9	355,5	2,9	0,4	0,8	0,1	8,0	5,1	4,1
19/06/2020 09:00	1,0	2,5	5,0	7,7	0,2	0,0	139,0	1,1	51,1	935,9	23,9	65,5	534,4	2,8	0,5	1,2	0,7	5,6	3,3	2,5
19/06/2020 10:00	0,8	2,3	5,5	7,8	0,2	0,0	166,0	1,8	43,7	935,5	27,2	74,1	691,7	2,8	0,3	0,8	0,4	6,9	4,2	3,3
19/06/2020 11:00	0,8	2,3	4,8	7,2	0,2	0,0	167,0	1,9	37,7	935,5	30,1	79,3	666,7	2,8	0,2	0,7	0,1	6,7	3,3	2,3
19/06/2020 12:00	0,9	2,3	4,6	7,1	0,2	0,0	196,0	3,5	34,7	935,6	31,1	81,9	775,2	2,8	0,3	0,8	0,1	6,7	3,3	2,3
19/06/2020 13:00	1,1	2,2	4,4	6,6	0,2	0,0	187,0	3,0	33,5	935,5	32,1	81,8	887,6	2,9	0,3	0,7	0,3	5,8	2,8	1,9
19/06/2020 14:00	1,1	2,0	3,8	5,8	0,1	0,0	198,0	2,7	34,6	935,0	31,5	82,4	724,1	3,0	0,3	1,2	0,7	6,2	2,9	1,9
19/06/2020 15:00	1,1	2,5	4,3	7,0	0,1	0,0	141,0	1,6	35,7	935,0	31,3	82,4	745,2	3,0	0,2	0,8	0,6	6,9	3,2	1,9
19/06/2020 16:00	1,1	2,3	5,3	7,8	0,2	0,0	194,0	2,0	35,2	934,5	31,6	83,8	689,3	3,0	0,3	1,1	0,6	8,3	3,4	2,0
19/06/2020 17:00	0,9	2,6	6,8	9,7	0,2	0,0	168,0	1,2	39,7	934,2	30,3	81,0	357,2	3,1	0,4	1,4	0,9	7,6	3,5	2,2
19/06/2020 18:00	0,9	2,2	6,9	9,2	0,4	0,0	166,0	1,0	47,1	934,4	28,7	77,0	183,0	2,9	1,0	4,0	3,2	8,1	4,0	2,8
19/06/2020 19:00	0,7	1,9	6,3	8,1	0,2	0,0	163,0	0,8	57,4	934,1	26,2	73,7	75,4	2,8	0,2	0,6	0,3	9,2	4,4	3,1
19/06/2020 20:00	0,7	1,9	6,1	7,8	0,1	0,0	207,0	1,2	56,7	934,0	25,4	73,2	15,3	2,8	0,3	1,1	0,5	10,0	5,0	3,7
19/06/2020 21:00	0,7	1,8	6,4	8,1	0,2	0,0	223,0	1,0	57,9	934,1	24,6	69,5	4,8	2,9	0,3	0,8	0,1	9,9	5,5	4,2
19/06/2020 22:00	0,6	2,3	7,9	10,2	0,2	0,0	309,0	2,3	66,0	934,4	22,5	65,7	4,8	3,1	0,2	0,7	0,2	11,9	7,0	5,6
19/06/2020 23:00	0,6	1,8	5,7	7,4	0,2	0,0	0,0	0,5	70,2	934,4	21,1	65,6	4,2	3,0	0,4	1,0	0,3	9,6	5,8	4,5
20/06/2020 00:00	0,6	1,8	5,7	7,4	0,2	0,0	320,0	1,4	70,3	934,2	20,3	67,6	4,5	3,1	0,3	0,9	0,4	9,3	5,8	4,5
20/06/2020 01:00	0,7	1,7	6,0	7,5	0,2	0,0	250,0	0,7	75,4	934,1	19,2	63,5	5,7	3,0	0,4	0,9	0,5	8,9	5,9	4,7

DATA	SO2	NO	NO2	NOx	CO	Pluv.	DV	VV	UR	PRESS	TEMP	O3	RADG	H2S	Benzene	Toluene	XIL	PM10	PM25	PM1
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	mm	°N	m/s	%	hPa	°C	ug/m3	W/m2	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3
20/06/2020 02:00	0,6	1,8	6,4	8,0	0,1	0,0	11,0	1,1	72,2	933,9	19,5	65,5	6,1	3,1	0,3	0,8	0,4	8,0	5,4	4,2
20/06/2020 03:00	0,6	2,0	12,6	14,6	0,2	0,0	240,0	0,8	76,4	933,7	18,7	53,6	5,7	3,1	0,3	0,8	0,5	7,8	5,6	4,5
20/06/2020 04:00	0,7	1,9	13,1	14,9	0,2	0,0	I	I	75,7	933,5	19,1	54,5	5,6	3,0	0,4	0,8	0,4	8,4	5,8	4,6
20/06/2020 05:00	0,6	1,9	8,7	10,5	0,1	0,0	I	I	80,5	933,3	18,1	55,2	9,9	2,9	0,4	0,8	0,4	8,2	6,3	5,1
20/06/2020 06:00	0,7	2,0	8,3	10,3	0,1	0,0	351,0	1,8	79,3	933,5	18,4	54,0	61,2	3,2	0,3	0,7	0,4	8,8	6,5	5,2
20/06/2020 07:00	0,6	2,3	6,2	8,6	0,1	0,0	237,0	1,6	76,9	933,5	19,5	46,2	186,2	3,1	0,4	0,9	0,4	8,2	5,5	4,3
20/06/2020 08:00	0,8	3,3	9,7	13,7	0,2	0,0	303,0	1,9	68,3	933,3	22,2	49,1	322,8	3,1	0,3	0,8	0,4	10,3	6,5	5,2
20/06/2020 09:00	0,7	3,5	9,1	13,3	0,2	0,0	301,0	2,0	56,3	933,1	24,3	70,7	593,8	3,0	0,4	1,1	0,4	11,0	6,0	4,7
20/06/2020 10:00	0,7	2,7	5,3	8,2	0,2	0,0	114,0	1,6	46,0	933,0	26,6	87,8	698,2	2,9	0,4	0,9	0,3	8,7	4,2	3,0
20/06/2020 11:00	1,1	2,0	4,5	6,5	0,1	0,0	85,0	2,1	39,0	932,9	28,3	93,8	928,4	2,9	0,2	0,7	0,1	6,9	3,3	2,2
20/06/2020 12:00	1,1	2,1	4,2	6,3	0,1	0,0	70,0	2,2	35,1	932,7	29,6	94,1	908,6	2,9	0,3	0,5	0,1	6,0	3,0	2,0
20/06/2020 13:00	1,1	1,9	4,7	6,6	0,2	0,0	107,0	2,3	33,3	932,6	30,3	98,1	854,2	3,0	0,3	0,5	0,3	5,4	2,9	2,1
20/06/2020 14:00	1,0	1,9	4,3	6,0	0,1	0,0	173,0	2,4	30,1	932,4	31,4	102,9	799,6	3,1	0,3	0,6	0,4	4,7	2,5	1,8
20/06/2020 15:00	1,1	3,1	5,8	9,4	0,2	0,0	92,0	1,7	32,9	932,3	31,1	102,6	796,5	3,1	0,3	0,8	0,4	6,1	3,1	2,1
20/06/2020 16:00	1,1	2,3	5,1	7,5	0,2	0,0	193,0	2,6	45,0	932,1	29,6	97,3	282,9	3,1	0,4	1,6	0,8	7,9	4,6	3,3
20/06/2020 17:00	1,0	2,6	6,0	8,9	0,2	0,0	177,0	1,9	52,9	932,0	28,1	97,5	234,4	3,1	0,3	1,1	0,6	9,5	5,5	3,9
20/06/2020 18:00	0,7	2,2	5,2	7,5	0,2	0,0	184,0	1,7	58,7	932,2	26,2	98,3	107,5	2,9	0,3	0,7	0,3	9,3	5,9	4,5
20/06/2020 19:00	0,6	2,1	6,2	8,2	0,2	0,0	162,0	1,2	64,5	932,3	24,7	95,8	64,8	2,9	0,3	0,9	0,4	10,6	6,8	5,3
20/06/2020 20:00	0,5	1,9	5,9	7,7	0,2	0,0	175,0	0,5	66,4	932,8	23,7	100,3	11,9	3,0	0,3	0,8	0,2	11,7	7,7	6,1
20/06/2020 21:00	0,8	1,8	5,7	7,3	0,2	0,0	66,0	1,6	66,0	933,3	22,3	104,0	5,2	3,0	0,2	0,5	0,1	12,2	6,6	5,0
20/06/2020 22:00	0,6	1,7	5,5	7,0	0,1	0,0	I	I	65,7	933,6	20,7	108,4	4,3	3,0	0,2	0,5	0,2	13,0	5,3	3,3
20/06/2020 23:00	0,6	1,9	7,8	9,6	0,2	0,0	8,0	1,1	68,4	933,7	20,1	103,7	4,6	3,1	0,2	0,4	0,2	13,3	5,7	3,7
21/06/2020 00:00	0,8	1,8	6,5	8,2	0,2	0,0	I	I	75,4	933,8	19,1	94,0	5,3	3,1	0,3	0,6	0,3	11,5	6,5	4,8
21/06/2020 01:00	0,7	1,8	6,4	8,0	0,2	0,0	I	I	78,1	933,8	18,7	88,2	6,0	3,1	0,3	0,6	0,4	9,5	7,0	5,4
21/06/2020 02:00	0,8	1,5	5,5	6,6	0,2	0,0	231,0	1,0	74,9	933,3	19,6	93,1	4,6	3,0	0,3	0,7	0,3	10,2	7,3	5,6
21/06/2020 03:00	0,6	1,8	4,9	6,6	0,2	0,0	I	I	79,5	933,1	18,2	96,6	5,0	3,0	0,2	0,5	0,3	9,4	6,4	4,9
21/06/2020 04:00	0,7	1,8	4,8	6,4	0,1	0,0	11,0	1,2	78,0	933,0	17,4	99,8	4,7	2,9	0,2	0,4	0,2	6,9	4,8	3,6
21/06/2020 05:00	0,8	1,8	4,6	6,2	0,1	0,0	209,0	0,6	75,1	933,0	17,1	97,4	10,2	2,9	0,2	0,4	0,3	5,3	3,9	3,0
21/06/2020 06:00	0,8	1,8	4,2	5,8	0,1	0,0	237,0	1,8	60,0	932,9	20,3	96,4	77,4	2,8	0,2	0,3	0,2	3,4	2,5	2,0
21/06/2020 07:00	0,7	2,0	4,6	6,6	0,2	0,0	188,0	1,0	61,4	933,2	21,5	75,0	245,5	2,8	0,1	0,3	0,2	5,1	3,8	3,2
21/06/2020 08:00	0,7	2,0	4,2	6,2	0,2	0,0	154,0	1,2	50,7	932,9	23,6	91,1	445,4	2,6	0,2	0,5	0,3	2,8	2,0	1,5
21/06/2020 09:00	0,7	2,4	4,8	7,4	0,2	0,0	178,0	1,9	44,9	932,6	25,2	96,4	635,3	2,7	0,2	0,4	0,2	2,7	1,9	1,4
21/06/2020 10:00	0,8	2,6	5,3	8,2	0,2	0,0	161,0	2,1	44,0	932,6	25,9	94,4	537,2	2,8	0,2	0,4	0,2	2,4	1,6	1,2
21/06/2020 11:00	0,9	2,7	5,4	8,5	0,2	0,0	87,0	2,2	43,9	932,5	26,8	92,5	760,1	2,8	0,2	0,6	0,3	3,2	1,6	1,2
21/06/2020 12:00	1,1	3,2	5,7	9,6	0,2	0,0	161,0	2,3	40,9	932,6	28,1	92,2	845,4	2,9	0,2	0,4	0,2	2,9	1,5	1,1
21/06/2020 13:00	0,9	2,0	4,5	6,4	0,2	0,0	83,0	2,4	44,1	932,3	26,6	94,2	380,6	2,9	0,2	0,5	0,3	2,8	1,6	1,1
21/06/2020 14:00	0,9	2,1	4,8	6,9	0,2	0,0	94,0	1,9	48,1	932,1	25,8	93,7	287,3	2,9	0,2	0,6	0,3	3,7	1,8	1,3
21/06/2020 15:00	0,8	2,2	5,2	7,5	0,2	0,0	199,0	1,5	63,2	932,0	24,3	89,9	383,8	2,9	0,2	0,4	0,2	4,8	2,3	1,6
21/06/2020 16:00	0,7	2,6	6,1	9,0	0,2	0,0	199,0	1,2	52,8	931,5	26,0	92,5	439,9	2,8	0,1	0,3	0,2	3,4	1,8	1,2
21/06/2020 17:00	0,8	2,0	5,8	7,8	0,2	0,0	161,0	1,2	61,5	931,4	24,0	89,1	112,0	2,8	0,1	0,4	0,2	5,4	2,5	1,7
21/06/2020 18:00	0,6	1,8	5,0	6,6	0,2	0,0	194,0	0,8	64,9	931,6	22,2	93,9	76,3	2,7	0,2	0,3	0,2	5,3	3,0	2,2
21/06/2020 19:00	0,6	1,9	5,5	7,3	0,2	0,0	191,0	0,7	68,2	931,6	21,9	89,2	52,8	2,7	0,2	0,2	0,2	5,2	3,2	2,4
21/06/2020 20:00	0,6	2,1	6,2	8,4	0,2	0,0	I	I	71,1	931,8	20,7	92,6	7,8	2,6	0,2	0,2	0,1	6,0	3,5	2,6
21/06/2020 21:00	0,8	1,8	6,4	8,0	0,2	0,0	208,0	0,4	71,7	932,2	19,8	92,8	4,1	2,7	0,1	0,2	0,1	6,3	3,6	2,7
21/06/2020 22:00	0,8	1,9	6,3	8,1	0,2	0,0	204,0	0,3	78,8	932,4	18,1	88,8	4,0	2,7	0,2	0,3	0,2	6,1	4,2	3,2
21/06/2020 23:00	0,7	1,9	4,7	6,5	0,2	0,0	238,0	0,5	70,7	932,5	18,2	95,0	4,5	2,7	0,2	0,3	0,2	5,1	3,0	2,3
22/06/2020 00:00	0,7	1,7	4,2	5,7	0,2	0,0	205,0	0,6	68,3	932,3	17,6	96,8	4,4	2,7	0,2	0,3	0,2	3,7	2,3	1,7
22/06/2020 01:00	0,8	1,7	4,0	5,4	0,2	0,0	231,0	1,2	66,2	932,3	17,6	97,1	4,9	2,6	0,1	0,4	0,2	2,9	2,0	1,6

DATA	SO2	NO	NO2	NOx	CO	Pluv.	DV	VV	UR	PRESS	TEMP	O3	RADG	H2S	Benzene	Toluene	XIL	PM10	PM25	PM1
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	mm	°N	m/s	%	hPa	°C	ug/m3	W/m2	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3
22/06/2020 02:00	0,8	1,6	3,9	5,3	0,2	0,0	233,0	0,8	65,6	932,0	17,5	95,9	4,3	2,6	0,1	0,3	0,2	2,5	1,9	1,6
22/06/2020 03:00	0,7	1,7	3,6	5,1	0,2	0,0	228,0	1,4	68,6	931,8	17,0	93,5	5,2	2,6	0,1	0,2	0,1	2,6	2,0	1,6
22/06/2020 04:00	0,7	1,9	3,6	5,3	0,2	0,0	220,0	1,3	69,4	931,8	17,7	90,8	5,8	2,6	0,1	0,2	0,1	2,7	2,2	1,8
22/06/2020 05:00	0,8	1,9	4,2	5,9	0,2	0,0	204,0	0,8	71,2	931,6	17,9	88,6	15,3	2,6	0,1	0,2	0,1	2,9	2,1	1,6
22/06/2020 06:00	0,7	2,2	6,0	8,2	0,2	0,0	204,0	0,7	71,6	931,7	18,4	83,2	56,9	2,6	0,1	0,2	0,1	3,2	2,4	1,8
22/06/2020 07:00	0,8	2,4	6,9	9,4	0,2	0,0	178,0	0,8	71,6	931,8	19,5	80,0	166,2	2,6	0,2	0,3	0,1	5,7	3,7	2,9
22/06/2020 08:00	0,7	2,6	6,3	9,2	0,2	0,0	207,0	1,4	65,8	931,9	22,4	76,9	399,0	2,7	0,8	5,9	5,8	5,4	3,4	2,6
22/06/2020 09:00	0,7	2,4	5,9	8,5	0,2	0,0	217,0	1,3	72,2	932,0	22,3	71,4	303,9	2,6	0,2	1,0	0,8	3,6	2,5	1,8
22/06/2020 10:00	0,7	2,6	6,0	8,8	0,2	0,0	214,0	1,7	71,1	932,3	22,0	69,6	415,1	2,6	0,2	0,6	0,3	2,8	1,8	1,3
22/06/2020 11:00	0,6	2,5	5,5	8,3	0,2	0,0	173,0	1,4	63,2	932,5	23,1	73,7	340,2	2,6	0,2	0,5	0,2	2,7	1,5	0,9
22/06/2020 12:00	0,7	3,0	5,7	9,2	0,2	0,0	162,0	1,6	66,5	932,8	22,5	71,9	225,9	2,6	0,2	0,4	0,2	3,0	1,7	1,0
22/06/2020 13:00	0,7	2,0	5,2	7,1	0,2	0,0	70,0	1,6	68,3	933,0	21,6	74,3	152,1	2,7	0,2	0,6	0,3	4,7	2,3	1,4
22/06/2020 14:00	0,9	2,0	5,6	7,6	0,2	0,0	184,0	1,0	68,6	933,1	21,8	74,9	140,5	2,6	0,2	0,3	0,1	4,1	2,4	1,5
22/06/2020 15:00	0,8	2,1	5,7	7,8	0,2	0,0	183,0	1,1	69,9	933,2	21,8	75,5	94,9	2,7	0,2	0,3	0,1	4,4	2,5	1,7
22/06/2020 16:00	0,6	2,6	6,4	9,2	0,2	0,0	115,0	1,4	68,7	933,2	21,8	77,6	139,0	2,6	0,2	0,6	0,3	6,0	3,5	2,4
22/06/2020 17:00	0,8	2,0	6,5	8,5	0,2	0,0	231,0	1,3	69,1	932,9	21,6	80,9	79,4	2,7	0,5	1,8	0,8	8,5	4,8	3,4
22/06/2020 18:00	0,8	2,1	6,1	8,2	0,2	0,0	172,0	1,3	66,8	932,8	21,3	88,2	38,2	2,6	0,3	1,3	0,6	9,3	5,2	3,8
22/06/2020 19:00	0,7	2,0	5,4	7,3	0,2	0,0	130,0	2,1	63,1	932,9	21,1	95,8	23,9	2,6	0,2	0,4	0,3	8,2	4,7	3,6
22/06/2020 20:00	0,7	2,0	5,7	7,7	0,2	0,0	110,0	2,1	66,5	933,0	20,9	96,4	6,7	2,6	0,3	1,4	0,9	9,8	5,8	4,3
22/06/2020 21:00	0,6	1,9	4,4	6,2	0,2	0,0	73,0	2,6	65,5	933,2	20,8	99,0	6,4	2,7	0,2	0,9	0,6	10,0	6,1	4,7
22/06/2020 22:00	0,6	1,6	3,9	5,3	0,2	0,0	230,0	1,7	62,2	933,6	21,1	99,7	6,5	2,7	0,2	0,6	0,4	8,0	5,1	4,0
22/06/2020 23:00	0,6	1,7	3,7	5,2	0,2	0,0	123,0	2,3	62,0	933,5	21,0	101,2	6,4	2,6	0,2	0,3	0,2	8,1	5,1	4,0
23/06/2020 00:00	0,7	1,6	4,6	6,0	0,2	0,0	37,0	3,7	64,1	933,7	20,9	101,8	6,4	2,7	0,1	0,3	0,1	8,8	5,5	4,4
23/06/2020 01:00	0,7	1,6	3,9	5,3	0,2	0,0	199,0	2,1	64,5	933,7	21,0	101,4	6,5	2,6	0,1	0,3	0,1	8,6	5,5	4,4
23/06/2020 02:00	0,9	1,8	3,8	5,4	0,2	0,0	178,0	2,0	64,7	933,7	20,9	103,1	6,4	2,7	0,2	0,3	0,2	8,3	5,4	4,2
23/06/2020 03:00	0,7	1,7	3,8	5,3	0,2	0,0	203,0	2,0	66,1	933,6	20,8	103,5	6,4	2,6	0,1	0,3	0,1	7,6	5,1	4,1
23/06/2020 04:00	0,7	1,8	3,5	5,1	0,2	0,0	212,0	1,9	68,8	933,7	20,4	100,7	6,4	2,7	0,1	0,2	0,1	8,1	5,7	4,6
23/06/2020 05:00	0,6	1,9	4,3	6,0	0,2	0,0	204,0	1,6	70,7	933,7	20,2	97,5	12,5	2,7	0,1	0,3	0,1	8,1	5,6	4,5
23/06/2020 06:00	0,7	1,8	5,7	7,3	0,2	0,0	162,0	0,9	69,2	933,8	21,3	93,4	94,6	2,7	0,1	0,3	0,2	8,6	5,7	4,5
23/06/2020 07:00	0,8	2,2	5,1	7,3	0,2	0,0	206,0	1,2	64,1	934,0	22,3	93,1	176,5	2,7	0,1	0,3	0,2	8,7	5,5	4,3
23/06/2020 08:00	0,8	1,8	5,1	6,7	0,2	0,0	185,0	1,5	57,3	934,2	24,7	90,3	407,3	2,6	0,2	0,3	0,2	8,3	5,0	3,8
23/06/2020 09:00	0,9	2,4	6,0	8,5	0,2	0,0	71,0	2,3	54,7	934,3	25,5	92,8	432,2	2,6	0,2	0,5	0,2	10,1	5,6	4,3
23/06/2020 10:00	0,8	2,5	6,2	9,0	0,2	0,0	59,0	3,2	52,9	934,4	26,0	94,2	658,1	2,7	0,2	0,4	0,2	12,2	5,7	4,1
23/06/2020 11:00	1,0	1,8	5,2	6,8	0,2	0,0	57,0	2,6	51,8	934,7	26,1	94,5	546,7	2,7	0,2	0,3	0,3	12,8	5,8	4,2
23/06/2020 12:00	1,0	1,9	4,8	6,7	0,2	0,0	89,0	2,6	47,5	934,8	27,9	95,8	878,3	2,8	0,1	0,3	0,2	12,4	5,5	3,9
23/06/2020 13:00	0,7	2,7	5,6	8,6	0,2	0,0	69,0	2,8	46,4	934,7	28,5	98,5	780,4	2,7	0,2	6,0	0,8	13,5	5,6	4,0
23/06/2020 14:00	0,8	2,0	5,2	7,1	0,2	0,0	86,0	2,6	50,3	934,8	27,9	99,0	672,1	2,8	0,7	35,0	4,8	15,9	6,4	4,4
23/06/2020 15:00	0,8	4,2	5,8	11,1	0,2	0,0	64,0	2,4	50,6	934,8	27,8	101,6	599,5	2,8	0,3	3,4	0,7	15,7	6,6	4,7
23/06/2020 16:00	0,9	2,4	6,3	8,9	0,2	0,0	56,0	2,8	49,4	934,9	27,6	98,3	670,4	2,9	0,3	1,9	0,5	17,1	6,0	4,1
23/06/2020 17:00	1,0	2,0	5,2	7,2	0,2	0,0	73,0	2,1	49,9	935,1	27,5	102,3	424,4	3,0	0,3	1,8	0,5	16,0	6,2	4,4
23/06/2020 18:00	1,0	2,0	7,0	9,1	0,2	0,0	107,0	1,4	51,6	935,4	26,6	102,1	126,0	3,0	0,3	1,2	0,4	15,9	6,4	4,6
23/06/2020 19:00	1,0	2,3	7,0	9,3	0,2	0,0	214,0	1,0	52,6	935,6	25,8	102,8	49,7	2,8	0,4	1,6	0,6	15,0	6,9	5,1
23/06/2020 20:00	1,0	1,7	7,9	9,4	0,2	0,0	236,0	0,4	52,9	936,0	24,8	102,5	10,1	2,8	0,3	1,0	0,4	14,9	7,2	5,5
23/06/2020 21:00	0,9	1,8	7,5	9,1	0,2	0,0	231,0	0,4	53,9	936,7	23,8	101,7	4,4	2,7	0,2	0,6	0,3	15,2	7,4	5,9
23/06/2020 22:00	0,8	1,8	6,0	7,6	0,2	0,0	225,0	1,0	53,0	937,1	23,7	101,2	5,2	2,6	0,2	0,6	0,2	13,0	6,4	5,1
23/06/2020 23:00	0,9	1,7	4,6	6,0	0,2	0,0	239,0	0,4	50,7	937,3	23,2	103,0	4,5	2,6	0,1	0,4	0,2	12,0	6,3	5,2
24/06/2020 00:00	0,8	1,7	4,1	5,6	0,2	0,0	I	I	55,2	937,4	21,4	101,7	4,3	2,6	0,1	0,4	0,2	10,5	6,7	5,7
24/06/2020 01:00	0,7	1,8	4,7	6,3	0,2	0,0	222,0	0,3	56,5	937,2	20,7	98,6	4,2	2,6	0,2	0,5	0,1	9,9	6,2	5,1

DATA	SO2	NO	NO2	NOx	CO	Pluv.	DV	VV	UR	PRESS	TEMP	O3	RADG	H2S	Benzene	Toluene	XIL	PM10	PM25	PM1
	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	mg/m3	mm	°N	m/s	%	hPa	°C	ug/m3	W/m2	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3	ug/m3
24/06/2020 02:00	0,8	1,8	4,2	5,8	0,2	0,0	I	I	58,3	937,1	20,1	99,0	4,4	2,6	0,1	0,4	0,2	9,6	5,8	4,8
24/06/2020 03:00	0,7	2,1	5,7	7,8	0,2	0,0	I	I	63,3	937,0	19,0	95,0	4,2	2,7	0,1	0,3	0,2	9,6	6,1	5,1
24/06/2020 04:00	0,6	1,8	4,5	6,1	0,2	0,0	I	I	64,4	937,0	18,5	96,8	4,2	2,7	0,1	0,4	0,2	9,5	6,0	5,1
24/06/2020 05:00	0,6	1,7	4,0	5,5	0,2	0,0	224,0	0,8	61,5	937,3	19,1	98,0	10,5	2,6	0,1	0,3	0,1	8,6	5,7	4,8
24/06/2020 06:00	0,7	2,3	7,1	9,5	0,2	0,0	I	I	62,3	937,4	20,1	84,1	72,3	2,7	0,1	0,3	0,1	9,1	6,0	5,1
24/06/2020 07:00	0,5	3,2	9,8	13,6	0,2	0,0	193,0	0,5	59,9	937,4	22,4	65,9	240,9	2,7	0,1	0,3	0,2	10,3	6,4	5,4
24/06/2020 08:00	0,4	4,0	10,1	15,2	0,2	0,0	161,0	1,2	53,0	937,4	25,3	74,7	436,3	2,7	0,2	0,5	0,2	13,8	6,4	5,1
24/06/2020 09:00	0,8	2,2	6,4	8,6	0,2	0,0	253,0	1,4	46,2	937,4	27,2	95,6	626,3	2,7	0,2	2,7	0,3	10,7	6,1	5,0
24/06/2020 10:00	1,4	2,7	6,5	9,6	0,2	0,0	194,0	2,0	43,4	937,7	28,7	98,6	790,7	2,9	0,3	1,2	0,4	10,2	5,6	4,5
24/06/2020 11:00	0,9	1,9	5,1	6,9	0,2	0,0	116,0	2,6	40,4	937,5	30,3	100,7	972,3	2,8	0,2	0,6	0,2	9,7	5,2	4,1
24/06/2020 12:00	0,8	2,1	5,3	7,4	0,2	0,0	75,0	2,0	39,8	937,5	29,8	103,7	868,5	2,8	0,2	0,6	0,3	8,5	4,8	3,8
24/06/2020 13:00	1,8	2,4	5,1	7,6	0,2	0,0	83,0	2,2	38,2	937,4	30,4	104,3	1028,6	3,0	0,2	0,6	0,3	7,9	4,7	3,8
24/06/2020 14:00	2,0	2,3	5,4	7,7	0,2	0,0	70,0	2,9	40,2	937,3	30,0	101,2	630,4	3,1	0,3	0,4	0,3	8,1	4,9	4,0
24/06/2020 15:00	1,5	2,0	4,4	6,3	0,2	0,0	84,0	2,2	40,4	937,3	29,8	99,7	811,4	3,0	0,3	0,4	0,3	7,9	4,6	3,8
24/06/2020 16:00	1,2	2,4	4,9	7,5	0,2	0,0	128,0	1,3	40,5	937,3	30,1	99,9	444,1	3,0	0,2	0,6	0,3	9,1	4,9	3,9
24/06/2020 17:00	0,7	1,8	5,3	7,0	0,2	0,0	49,0	1,4	47,1	937,1	28,5	96,9	191,0	3,0	0,2	0,5	0,2	9,6	5,4	4,3
24/06/2020 18:00	0,6	2,1	5,7	7,8	0,2	0,0	206,0	1,8	55,1	937,3	28,6	89,6	183,3	3,0	0,3	0,6	0,3	9,3	6,2	5,0
24/06/2020 19:00	0,8	1,8	5,1	6,8	0,2	0,0	I	I	62,9	937,7	26,4	88,1	39,2	3,1	0,4	0,9	0,3	9,9	6,2	4,9
24/06/2020 20:00	0,8	2,2	6,0	8,2	0,2	0,0	64,0	4,5	64,4	938,1	24,9	101,4	12,6	3,0	0,3	0,4	0,3	14,6	7,8	6,4
24/06/2020 21:00	0,9	1,9	5,7	7,4	0,2	0,0	69,0	2,4	63,9	938,6	24,1	111,7	5,7	2,8	0,2	0,4	0,2	15,9	8,5	7,0
24/06/2020 22:00	0,7	2,0	5,7	7,6	0,2	0,0	91,0	0,9	64,9	939,1	23,5	109,9	5,1	2,7	0,2	0,2	0,1	16,1	8,6	7,0
24/06/2020 23:00	0,7	1,8	4,8	6,4	0,2	0,0	111,0	1,2	68,5	939,1	22,7	103,5	4,1	2,7	0,2	0,2	0,1	15,9	8,7	7,2
25/06/2020 00:00	0,8	1,9	5,4	7,2	0,2	0,0	50,0	1,3	59,5	939,0	22,0	104,7	4,3	2,7	0,2	0,3	0,1	16,1	7,7	6,2
25/06/2020 01:00	0,9	1,8	6,1	7,7	0,2	0,0	I	I	68,2	938,8	20,4	96,0	4,3	2,8	0,1	0,3	0,1	18,6	9,3	7,5
25/06/2020 02:00	1,0	1,8	4,7	6,3	0,2	0,0	305,0	1,2	67,5	938,7	20,0	96,3	4,9	2,8	0,2	0,5	0,2	15,2	8,3	6,9
25/06/2020 03:00	0,9	1,8	4,8	6,3	0,2	0,0	I	I	76,0	938,5	18,8	90,4	4,3	2,8	0,2	0,4	0,2	15,6	9,2	7,7
25/06/2020 04:00	0,9	1,7	4,7	6,3	0,2	0,0	I	I	77,5	938,1	18,2	90,5	4,0	2,8	0,2	0,3	0,1	14,8	9,2	7,7
25/06/2020 05:00	1,0	1,8	5,6	7,2	0,2	0,0	I	I	74,5	938,3	18,7	85,9	11,0	2,7	0,2	0,4	0,2	13,7	9,6	8,2
25/06/2020 06:00	1,0	2,5	8,4	11,1	0,2	0,0	I	I	72,2	938,2	20,4	68,7	71,4	2,9	0,2	0,4	0,2	23,4	11,2	8,5
25/06/2020 07:00	0,8	3,1	10,7	14,3	0,2	0,0	147,0	0,6	70,7	938,4	21,8	54,3	230,7	2,9	0,2	0,3	0,2	25,9	13,4	10,8
25/06/2020 08:00	0,9	4,3	11,0	16,5	0,2	0,0	133,0	1,2	63,9	938,5	24,7	58,7	424,7	2,9	0,3	0,8	0,5	20,4	10,6	8,6
25/06/2020 09:00	1,1	2,8	6,2	9,5	0,2	0,0	50,0	1,8	58,4	938,5	26,7	87,7	616,6	2,9	0,3	0,8	0,4	13,1	7,8	6,4
25/06/2020 10:00																				
25/06/2020 11:00																				
25/06/2020 12:00																				
25/06/2020 13:00																				
25/06/2020 14:00																				
25/06/2020 15:00																				
25/06/2020 16:00																				
25/06/2020 17:00																				
25/06/2020 18:00																				
25/06/2020 19:00																				
25/06/2020 20:00																				
25/06/2020 21:00																				
25/06/2020 22:00																				
25/06/2020 23:00																				