

CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLO 6123-LIMS :1052/15

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE acqua sotterranea - Barriera idraulica

Committente: ARPAB - PZ Ufficio Richiedente: Controllo risorse Idriche e scarichi

PUNTO DI PRELIEVO c/o RENDINA AMBIENTE srl Comune: Z.I. SAN NICOLA DI MELFI

ETICHETTA CAMPIONE P128

Data prelievo 29/03/21 Campionamento a cura di: Controllo risorse Idriche e scarichi

Data accettazione 29/03/21 inizio analisi: 08/07/21 fine analisi: 16/07/21

ANALISI CHIMICHE

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore di parametro*	LOQ**	Incertezza estesa %	METODO DI PROVA
						preparativa/analisi
2-CLOROFENOLO	µg/l	<0,025	180	0,025	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
2,4-DICLOROFENOLO	µg/l	<0,05	110	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
2,4,6-TRICLOROFENOLO	µg/l	<0,05	5	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
PENTACLOROFENOLO	µg/l	<0,05	0,5	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC

* Ai sensi dell'allegato 5 , Tab II del D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152

**LOQ = Limit Of Quantification

Note:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione in esame ed esso non può essere parzialmente modificato, se non previa approvazione.

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma <x.xx deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevanza del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Nel caso il cui valore sia espresso nella forma >x.xx deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (%) stimata mediante l'equazione di Horwitz - Thompson (M. Thompson; Analyst 2000, 125,385-386).

Chimico analista: dott.ssa G. LA VECCHIA

Giudanna La Vecchia



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

ARPAB
Centro Ricerche Metaponto



CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6109-LIMS :1052/1

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE acqua sotterranea - Barriera idraulica

Committente: ARPAB - PZ Ufficio Richiedente: Controllo risorse Idriche e scarichi

PUNTO DI PRELIEVO c/o RENDINA AMBIENTE srl Comune: Z.I. SAN NICOLA DI MELFI

ETICHETTA CAMPIONE P123

Data prelievo 29/03/21 Campionamento a cura di: Controllo risorse Idriche e scarichi

Data accettazione 29/03/21 inizio analisi: 08/07/21 fine analisi: 16/07/21

ANALISI CHIMICHE

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore di parametro*	LOQ**	Incertezza estesa %	METODO DI PROVA
						preparativa/analisi
2-CLOROFENOLO	µg/l	<0,025	180	0,025	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
2,4-DICLOROFENOLO	µg/l	<0,05	110	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
2,4,6-TRICLOROFENOLO	µg/l	<0,05	5	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
PENTACLOROFENOLO	µg/l	<0,05	0,5	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC

* Ai sensi dell'allegato 5 , Tab II del D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152

**LOQ = Limit Of Quantification

Note:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione in esame ed esso non può essere parzialmente modificato, se non previa approvazione.
 - Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma <x,xx deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevanza del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
 - Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma >x,xx deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
 - Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (%) stimata mediante l'equazione di Horwitz - Thompson (M. Thompson; Analyst 2000,125,385-386).

Chimico analista: dott.ssa G. LA VECCHIA *Giuliana La Vecchia*



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

ARPAB
Centro Ricerche Metaponto



CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6110-LIMS :1052/2

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE acqua sotterranea - Barriera idraulica

Committente: ARPAB - PZ Ufficio Richiedente: Controllo risorse Idriche e scarichi

PUNTO DI PRELIEVO c/o RENDINA AMBIENTE srl Comune: Z.I. SAN NICOLA DI MELFI

ETICHETTA CAMPIONE P100

Data prelievo 29/03/21 Campionamento a cura di: Controllo risorse Idriche e scarichi

Data accettazione 29/03/21 inizio analisi: 08/07/21 fine analisi: 16/07/21

ANALISI CHIMICHE

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore di parametro*	LOQ**	Incertezza estesa %	METODO DI PROVA
						preparativa/analisi
2-CLOROFENOLO	µg/l	<0,025	180	0,025	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
2,4-DICLOROFENOLO	µg/l	<0,05	110	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
2,4,6-TRICLOROFENOLO	µg/l	<0,05	5	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
PENTACLOROFENOLO	µg/l	<0,05	0,5	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC

* Ai sensi dell'allegato 5 , Tab II del D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152

**LOQ = Limit Of Quantification

Note:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione in esame ed esso non può essere parzialmente modificato, se non previa approvazione.
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma <x,xx deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevanza del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma >x,xx deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (%) stimata mediante l'equazione di Horwitz - Thompson (M. Thompson; Analyst 2000,125,385-386).

Chimico analista: dott.ssa G. LA VECCHIA

Giudanna La Vecchia



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

ARPAB
Centro Ricerche Metaponto



CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6111-LIMS :1052/3						
IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE						
DESCRIZIONE CAMPIONE	acqua sotterranea - Barriera idraulica					
Committente:	ARPAB - PZ	Ufficio Richiedente:	Controllo risorse Idriche e scarichi			
PUNTO DI PRELIEVO	c/o RENDINA AMBIENTE srl	Comune:	Z.I. SAN NICOLA DI MELFI			
ETICHETTA CAMPIONE	P101					
Data prelievo	29/03/21	Campionamento a cura di:	Controllo risorse Idriche e scarichi			
Data accettazione	29/03/21	inizio analisi:	08/07/21	fine analisi:	16/07/21	
ANALISI CHIMICHE						
Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore di parametro*	LOQ**	Incertezza estesa %	METODO DI PROVA
						preparativa/analisi
2-CLOROFENOLO	µg/l	<0,025	180	0,025	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
2,4-DICLOROFENOLO	µg/l	<0,05	110	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
2,4,6-TRICLOROFENOLO	µg/l	<0,05	5	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
PENTAFLUOROFENOLO	µg/l	<0,05	0,5	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
* Ai sensi dell'allegato 5 , Tab II del D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152						
**LOQ = Limit Of Quantification						
Note: Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione in esame ed esso non può essere parzialmente modificato, se non previa approvazione. - Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma <x,xx deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevabilità del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. - Nel caso il cui valore sia espresso nella forma >x,xx deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione. - Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (%) stimata mediante l'equazione di Horwitz - Thompson (M. Thompson; Analyst 2000,125,385-386).						
Chimico analista: dott.ssa G. LA VECCHIA <i>Giudanna La Vecchia</i>						



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

ARPAB
Centro Ricerche Metaponto



CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6112-LIMS :1052/4

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE acqua sotterranea - Barriera idraulica

Committente: ARPAB - PZ Ufficio Richiedente: Controllo risorse Idriche e scarichi

PUNTO DI PRELIEVO c/o RENDINA AMBIENTE srl Comune: Z.I. SAN NICOLA DI MELFI

ETICHETTA CAMPIONE P102

Data prelievo 29/03/21 Campionamento a cura di: Controllo risorse Idriche e scarichi

Data accettazione 29/03/21 inizio analisi: 08/07/21 fine analisi: 16/07/21

ANALISI CHIMICHE

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore di parametro*	LOQ**	Incertezza estesa %	METODO DI PROVA
						preparativa/analisi
2-CLOROFENOLO	µg/l	<0,025	180	0,025	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
2,4-DICLOROFENOLO	µg/l	<0,05	110	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
2,4,6-TRICLOROFENOLO	µg/l	<0,05	5	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
PENTAFLOROFENOLO	µg/l	<0,05	0,5	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC

* Ai sensi dell'allegato 5 , Tab II del D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152

**LOQ = Limit Of Quantification

Note:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione in esame ed esso non può essere parzialmente modificato, se non previa approvazione.

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma <x,xx deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevabilità del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

- Nel caso il cui valore sia espresso nella forma >x,xx deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (%) stimata mediante l'equazione di Horwitz - Thompson (M. Thompson; Analyst 2000,125,385-386).

Chimico analista: dott.ssa G. LA VECCHIA

Giudanna La Vecchia



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

ARPAB
Centro Ricerche Metapontc



CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6114-LIMS :1052/6

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE acqua sotterranea - Barriera idraulica

Committente: ARPAB - PZ Ufficio Richiedente: Controllo risorse Idriche e scarichi

PUNTO DI PRELIEVO c/o RENDINA AMBIENTE srl Comune: Z.I. SAN NICOLA DI MELFI

ETICHETTA CAMPIONE P124

Data prelievo 29/03/21 Campionamento a cura di: Controllo risorse Idriche e scarichi

Data accettazione 29/03/21 inizio analisi: 08/07/21 fine analisi: 16/07/21

ANALISI CHIMICHE

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore di parametro*	LOQ**	Incertezza estesa %	METODO DI PROVA
						preparativa/analisi
2-CLOROFENOLO	µg/l	<0,025	180	0,025	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
2,4-DICLOROFENOLO	µg/l	<0,05	110	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
2,4,6-TRICLOROFENOLO	µg/l	<0,05	5	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
PENTACLOROFENOLO	µg/l	<0,05	0,5	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC

* Ai sensi dell'allegato 5 , Tab II del D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152

**LOQ = Limit Of Quantification

Note:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione in esame ed esso non può essere parzialmente modificato, se non previa approvazione.

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma <x.xx deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevanza del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

- Nel caso il cui valore sia espresso nella forma >x.xx deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (%) stimata mediante l'equazione di Horwitz - Thompson (M. Thompson; Analyst 2000, 125,385-386).

Chimico analista: dott.ssa G. LA VECCHIA

Giudanna La Vecchia

CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6115-LIMS :1052/7

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE acqua sotterranea - Barriera idraulica

Committente: ARPAB - PZ Ufficio Richiedente: Controllo risorse Idriche e scarichi

PUNTO DI PRELIEVO c/o RENDINA AMBIENTE srl Comune: Z.I. SAN NICOLA DI MELFI

ETICHETTA CAMPIONE P104

Data prelievo 29/03/21 Campionamento a cura di: Controllo risorse Idriche e scarichi

Data accettazione 29/03/21 inizio analisi: 08/07/21 fine analisi: 16/07/21

ANALISI CHIMICHE

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore di parametro*	LOQ**	Incertezza estesa %	METODO DI PROVA
						preparativa/analisi
2-CLOROFENOLO	µg/l	<0,025	180	0,025	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
2,4-DICLOROFENOLO	µg/l	<0,05	110	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
2,4,6-TRICLOROFENOLO	µg/l	<0,05	5	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
PENTACLOROFENOLO	µg/l	<0,05	0,5	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC

* Ai sensi dell'allegato 5 , Tab II del D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152

**LOQ = Limit Of Quantification

Note:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione in esame ed esso non può essere parzialmente modificato, se non previa approvazione.

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma <x.xx deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevanza del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Nel caso il cui valore sia espresso nella forma >x.xx deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (%) stimata mediante l'equazione di Horwitz - Thompson (M. Thompson; Analyst 2000, 125,385-386).

Chimico analista: dott.ssa G. LA VECCHIA

Giudanna La Vecchia



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

ARPAB
Centro Ricerche Metapontc



CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6117-LIMS :1052/9

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE acqua sotterranea - Barriera idraulica

Committente: ARPAB - PZ Ufficio Richiedente: Controllo risorse Idriche e scarichi

PUNTO DI PRELIEVO c/o RENDINA AMBIENTE srl Comune: Z.I. SAN NICOLA DI MELFI

ETICHETTA CAMPIONE P105

Data prelievo 29/03/21 Campionamento a cura di: Controllo risorse Idriche e scarichi

Data accettazione 29/03/21 inizio analisi: 08/07/21 fine analisi: 16/07/21

ANALISI CHIMICHE

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore di parametro*	LOQ**	Incertezza estesa %	METODO DI PROVA
						preparativa/analisi
2-CLOROFENOLO	µg/l	<0,025	180	0,025	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
2,4-DICLOROFENOLO	µg/l	<0,05	110	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
2,4,6-TRICLOROFENOLO	µg/l	<0,05	5	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
PENTACLOROFENOLO	µg/l	<0,05	0,5	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC

* Ai sensi dell'allegato 5 , Tab II del D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152

**LOQ = Limit Of Quantification

Note:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione in esame ed esso non può essere parzialmente modificato, se non previa approvazione.

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma <x.xx deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevanza del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

- Nel caso il cui valore sia espresso nella forma >x.xx deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (%) stimata mediante l'equazione di Horwitz - Thompson (M. Thompson; Analyst 2000, 125,385-386).

Chimico analista: dott.ssa G. LA VECCHIA

Giudanna La Vecchia

CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6118-LIMS :1052/10

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE acqua sotterranea - Barriera idraulica

Committente: ARPAB - PZ Ufficio Richiedente: Controllo risorse Idriche e scarichi

PUNTO DI PRELIEVO c/o RENDINA AMBIENTE srl Comune: Z.I. SAN NICOLA DI MELFI

ETICHETTA CAMPIONE P126

Data prelievo 29/03/21 Campionamento a cura di: Controllo risorse Idriche e scarichi

Data accettazione 29/03/21 inizio analisi: 08/07/21 fine analisi: 16/07/21

ANALISI CHIMICHE

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore di parametro*	LOQ**	Incertezza estesa %	METODO DI PROVA
						preparativa/analisi
2-CLOROFENOLO	µg/l	<0,025	180	0,025	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
2,4-DICLOROFENOLO	µg/l	<0,05	110	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
2,4,6-TRICLOROFENOLO	µg/l	<0,05	5	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
PENTACLOROFENOLO	µg/l	<0,05	0,5	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC

* Ai sensi dell'allegato 5 , Tab II del D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152

**LOQ = Limit Of Quantification

Note:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione in esame ed esso non può essere parzialmente modificato, se non previa approvazione.

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma <x.xx deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevanza del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Nel caso il cui valore sia espresso nella forma >x.xx deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (%) stimata mediante l'equazione di Horwitz - Thompson (M. Thompson; Analyst 2000, 125,385-386).

Chimico analista: dott.ssa G. LA VECCHIA

Giudanna La Vecchia



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

ARPAB
Centro Ricerche Metapontc



CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6120-LIMS :1052/12

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE acqua sotterranea - Barriera idraulica

Committente: ARPAB - PZ Ufficio Richiedente: Controllo risorse Idriche e scarichi

PUNTO DI PRELIEVO c/o RENDINA AMBIENTE srl Comune: Z.I. SAN NICOLA DI MELFI

ETICHETTA CAMPIONE P107

Data prelievo 29/03/21 Campionamento a cura di: Controllo risorse Idriche e scarichi

Data accettazione 29/03/21 inizio analisi: 08/07/21 fine analisi: 16/07/21

ANALISI CHIMICHE

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore di parametro*	LOQ**	Incertezza estesa %	METODO DI PROVA
						preparativa/analisi
2-CLOROFENOLO	µg/l	<0,025	180	0,025	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
2,4-DICLOROFENOLO	µg/l	<0,05	110	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
2,4,6-TRICLOROFENOLO	µg/l	<0,05	5	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
PENTACLOROFENOLO	µg/l	<0,05	0,5	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC

* Ai sensi dell'allegato 5 , Tab II del D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152

**LOQ = Limit Of Quantification

Note:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione in esame ed esso non può essere parzialmente modificato, se non previa approvazione.

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma <x.xx deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevanza del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Nel caso il cui valore sia espresso nella forma >x.xx deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.
- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (%) stimata mediante l'equazione di Horwitz - Thompson (M. Thompson; Analyst 2000, 125,385-386).

Chimico analista: dott.ssa G. LA VECCHIA

Giudanna La Vecchia



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

ARPAB
Centro Ricerche Metapontc



CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6121-LIMS :1052/13

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE acqua sotterranea - Barriera idraulica

Committente: ARPAB - PZ Ufficio Richiedente: Controllo risorse Idriche e scarichi

PUNTO DI PRELIEVO c/o RENDINA AMBIENTE srl Comune: Z.I. SAN NICOLA DI MELFI

ETICHETTA CAMPIONE P127

Data prelievo 29/03/21 Campionamento a cura di: Controllo risorse Idriche e scarichi

Data accettazione 29/03/21 inizio analisi: 08/07/21 fine analisi: 16/07/21

ANALISI CHIMICHE

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore di parametro*	LOQ**	Incertezza estesa %	METODO DI PROVA
						preparativa/analisi
2-CLOROFENOLO	µg/l	<0,025	180	0,025	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
2,4-DICLOROFENOLO	µg/l	<0,05	110	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
2,4,6-TRICLOROFENOLO	µg/l	<0,05	5	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
PENTACLOROFENOLO	µg/l	<0,05	0,5	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC

* Ai sensi dell'allegato 5 , Tab II del D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152

**LOQ = Limit Of Quantification

Note:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione in esame ed esso non può essere parzialmente modificato, se non previa approvazione.

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma <x.xx deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevanza del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

- Nel caso il cui valore sia espresso nella forma >x.xx deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (%) stimata mediante l'equazione di Horwitz - Thompson (M. Thompson; Analyst 2000, 125,385-386).

Chimico analista: dott.ssa G. LA VECCHIA

Giudanna La Vecchia



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

ARPAB
Centro Ricerche Metapontc



CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6122-LIMS :1052/14

IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE

DESCRIZIONE CAMPIONE acqua sotterranea - Barriera idraulica

Committente: ARPAB - PZ Ufficio Richiedente: Controllo risorse Idriche e scarichi

PUNTO DI PRELIEVO c/o RENDINA AMBIENTE srl Comune: Z.I. SAN NICOLA DI MELFI

ETICHETTA CAMPIONE P108

Data prelievo 29/03/21 Campionamento a cura di: Controllo risorse Idriche e scarichi

Data accettazione 29/03/21 inizio analisi: 08/07/21 fine analisi: 16/07/21

ANALISI CHIMICHE

Parametri	Unità di misura	Risultato	Valore di parametro*	LOQ**	Incertezza estesa %	METODO DI PROVA
						preparativa/analisi
2-CLOROFENOLO	µg/l	<0,025	180	0,025	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
2,4-DICLOROFENOLO	µg/l	<0,05	110	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
2,4,6-TRICLOROFENOLO	µg/l	<0,05	5	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC
PENTACLOROFENOLO	µg/l	<0,05	0,5	0,050	30	APAT-IRSA 5070 + HPLC

* Ai sensi dell'allegato 5 , Tab II del D. Lgs 3 aprile 2006, n. 152

**LOQ = Limit Of Quantification

Note:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione in esame ed esso non può essere parzialmente modificato, se non previa approvazione.

- Nel caso in cui il valore sia espresso nella forma <x.xx deve intendersi che, per le prove chimiche, tale valore risulta al di sotto del limite di rilevanza del metodo usato per la prova in oggetto, invece, per le sole prove biologiche, l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

- Nel caso il cui valore sia espresso nella forma >x.xx deve intendersi che l'esatta quantificazione non si ritiene significativa ai fini della valutazione del campione.

- Per le prove chimiche, l'incertezza indicata è espressa come incertezza estesa (%) stimata mediante l'equazione di Horwitz - Thompson (M. Thompson; Analyst 2000, 125,385-386).

Chimico analista: dott.ssa G. LA VECCHIA

Giudanna La Vecchia