



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

ARPAB
Centro Ricerche Metapontc



CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6139-LIMS :1109/16						
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	P114 bis					
Data prelievo	30/03/21	Campionamento a cura di:	Controllo risorse Idriche e scarichi			
Data accettazione	30/03/21	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 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						



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

ARPAB
Centro Ricerche Metaponto



CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6124-LIMS :1109/1						
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	P129					
Data prelievo	30/03/21	Campionamento a cura di:	Controllo risorse Idriche e scarichi			
Data accettazione	30/03/21	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 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 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 <i>G. La Vecchia</i>						



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

ARPAB
Centro Ricerche Metaponto



CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6125-LIMS :1109/2						
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	P109					
Data prelievo	30/03/21	Campionamento a cura di:	Controllo risorse Idriche e scarichi			
Data accettazione	30/03/21	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 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>G. La Vecchia</i>						



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

ARPAB
Centro Ricerche Metaponto



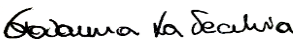
CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6126-LIMS :1109/3						
IDENTIFICAZIONE DEL CAMPIONE						
DESCRIZIONE CAMPIONE	acqua sotterranea - Barriera idraulica					
Committente:	ARPAB - PZ		Ufficio Richiedente:		Controllo risorse Idriche e scarichi	
PUNTO DI PRELIEVO	c/o RENDINA AMBIENTE srl		Comune:		Z.I. SAN NICOLA DI MELFI	
ETICHETTA CAMPIONE	P130					
Data prelievo	30/03/21		Campionamento a cura di:		Controllo risorse Idriche e scarichi	
Data accettazione	30/03/21		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 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						

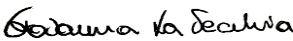


Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

ARPAB
Centro Ricerche Metaponto



CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6127-LIMS :1109/4						
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	P131					
Data prelievo	30/03/21		Campionamento a cura di:		Controllo risorse Idriche e scarichi	
Data accettazione	30/03/21		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 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 						

CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6128-LIMS :1109/5						
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	P110					
Data prelievo	30/03/21	Campionamento a cura di:	Controllo risorse Idriche e scarichi			
Data accettazione	30/03/21	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 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 						



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

ARPAB
Centro Ricerche Metapontc



CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6129-LIMS :1109/6						
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	P132					
Data prelievo	30/03/21	Campionamento a cura di:	Controllo risorse Idriche e scarichi			
Data accettazione	30/03/21	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 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						



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

ARPAB
Centro Ricerche Metapontc



CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6130-LIMS :1109/7						
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	P111					
Data prelievo	30/03/21	Campionamento a cura di:	Controllo risorse Idriche e scarichi			
Data accettazione	30/03/21	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 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						



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

ARPAB
Centro Ricerche Metapontc



CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6131-LIMS :1109/8						
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	P111bls					
Data prelievo	30/03/21	Campionamento a cura di:	Controllo risorse Idriche e scarichi			
Data accettazione	30/03/21	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 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						



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

ARPAB
Centro Ricerche Metapontc



CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6132-LIMS :1109/9						
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	P133					
Data prelievo	30/03/21	Campionamento a cura di:	Controllo risorse Idriche e scarichi			
Data accettazione	30/03/21	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 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						



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

ARPAB
Centro Ricerche Metapontc



CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6133-LIMS :1109/10						
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	P112					
Data prelievo	30/03/21	Campionamento a cura di:	Controllo risorse Idriche e scarichi			
Data accettazione	30/03/21	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 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						



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

ARPAB
Centro Ricerche Metapontc



CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6134-LIMS :1109/11						
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	P134					
Data prelievo	30/03/21	Campionamento a cura di:	Controllo risorse Idriche e scarichi			
Data accettazione	30/03/21	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 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						



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

ARPAB
Centro Ricerche Metapontc



CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6135-LIMS :1109/12						
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	P112Bis					
Data prelievo	30/03/21		Campionamento a cura di:		Controllo risorse Idriche e scarichi	
Data accettazione	30/03/21		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 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						



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

ARPAB
Centro Ricerche Metapontc



CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6136-LIMS :1109/13						
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	P113					
Data prelievo	30/03/21	Campionamento a cura di:	Controllo risorse Idriche e scarichi			
Data accettazione	30/03/21	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 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						



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

ARPAB
Centro Ricerche Metapontc



CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6137-LIMS :1109/14						
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	P135					
Data prelievo	30/03/21		Campionamento a cura di:		Controllo risorse Idriche e scarichi	
Data accettazione	30/03/21		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 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						



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente della Basilicata

ARPAB
Centro Ricerche Metapontc



CERTIFICATO DI ANALISI CLOROFENOLI 6138-LIMS :1109/15						
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	P114					
Data prelievo	30/03/21	Campionamento a cura di:	Controllo risorse Idriche e scarichi			
Data accettazione	30/03/21	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 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						