LAB N° 1004

Spett.le
Comune di Porcia
Via A. de Pellegrini, 4
33080 Porcia (PN)

RAPPORTO DI PROVA N. 2018L979 del 15.11.2018

Descrizione del campione	Acqua destinata al consumo umano prelevata a T 13°C da fontana pubblica esterna al cimitero di Palse del Comune di Porcia.
Campionato da	Tecnici Gruppo Maurizi
Metodo di campionamento	PO 7.3.01 rev. 9*
Data di campionamento	23.10.2018
Data di accettazione	24.10.2018
Tempo di conservazione del campione	Fino all'emissione del Rapporto di Prova
Data inizio analisi	24.10.2018
Data fine analisi	14.11.2018

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	Limiti di legge[#]	Unità di misura
CONTA MICRORGANISMI VITALI A 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	/	Senza variazioni anomale	UFC/1 ml
CONTA MICRORGANISMI VITALI A 37°C	UNI EN ISO 6222:2001	0	/	Senza variazioni anomale	UFC/1 ml
CONTA ESCHERICHIA COLI	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	/	0	UFC/100 ml
CONTA ENTEROCOCCHI	ISO 7899-2:2000	0	/	0	UFC/100 ml
CONTA COLIFORMI TOTALI	UNI EN ISO 9308-1:2017	0	/	0	UFC/100 ml

RAPPORTO DI PROVA N. 2018L979 del 15.11.2018

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	Limiti di legge#	LoQ	Unità di misura
CONDUCIBILITA'	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	349	± 32	2500	/	µS/cm
NITRATO	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	7	± 1	50	5	mg/l
NITRITO	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	<0.10	/	0,50	0.10	mg/l
DUREZZA TOTALE	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003	15	± 1	15-50 Valore consigliato	/	°F
RESIDUO A 180°C	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	251	± 10	1500 Valore consigliato	/	mg/l
CLORURO	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	2.0	± 0.3	250	1	mg/l
TORBIDITA*	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	< 0.1	/	Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale	0.1	NTU
SOLFATI	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	4	± 1	250	5	mg/l
FERRO	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003+ APAT CNR	<5	/	200	5	µg /l
MAGNESIO	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003+ APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	8	± 1	-	0,5	mg/l
CROMO VI*	APAT CNR IRSA 3150C Man 29 2003	<1	/	10	1	µg /l
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7.9	± 0.1	≥ 6,5 e ≤ 9,5	/	Unità pH
CALCIO	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003+ APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	5	± 1	-	0,5	mg/ll
AZOTO AMMONIACALE*	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003	<0.05	/	0,50	0,05	mg/l

RAPPORTO DI PROVA N. 2018L979 del 15.11.2018

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	Limiti di legge#	LoQ	Unità di misura
CADMIO	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0.5	/	5,0	0.5	µg/l
FOSFORO*	APAT CNR IRSA 4110 A2 Man 29 2003	<1	/	-	1	mg/l
SODIO	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<5	/	200	5	mg/l
PIOMBO	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<1	/	10	1	µg/l
POTASSIO	APAT CNR IRSA 3010B Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	<0.5	/	-	0.5	mg/l
DACT*	M.P.I.	<0.01	/	0.1	0.01	µg/l

RAPPORTO DI PROVA N. 2018L979 del 15.11.2018

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	LoQ	Limiti di legge[#]	Unità di misura
Carbonio organico totale (TOC) [$]	EPA 9060 A 2004	<LoQ	/	1.0	/	mg/l (come C)
DISERBANTI TRIAZINICI[$]	MP 2210 rev 2 2018					
Desisopropilatrazina	--	<LoQ	/	0.010	0.1	µg/l
Sebutilazina	--	<LoQ	/	0.010	0.1	µg/l
FITOFARMACI[$]	MP 1503 rev 1 2011	-				
Metalaxil e metalaxil-M (metalaxil, incluse altre miscele degli isomeri costituenti, comprendenti metalaxil-M (somma degli isomeri))	-	<LoQ	/	0.010	0.1	µg/l
Alacloro	-	<LoQ	/	0.010	0.1	µg/l
Atrazina	-	<LoQ	/	0.010	0.1	µg/l
Bromacile	-	<LoQ	/	0.010	0.1	µg/l
Cianazina	-	<LoQ	/	0.010	0.1	µg/l
Desetilatrazina	-	0.025	± 0.010	0.010	0.1	µg/l
Desetilterbutilazina	-	<LoQ	/	0.010	0.1	µg/l
Metolaclor e S-metolaclor (metolaclor, incluse altre miscele degli isomeri costituenti compreso S-metolaclor (somma degli isomeri))	-	<LoQ	/	0.010	0.1	µg/l
Simazina	-	<LoQ	/	0.010	0.1	µg/l

LAB N° 1004

RAPPORTO DI PROVA N. 2018L979 del 15.11.2018

RISULTATI DELLE PROVE

Prova	Metodo	Risultato	Incertezza di misura estesa	LoQ	Limiti di legge#	Unità di misura
Terbutilazina	-	<LoQ	/	0.010	0.1	µg/l
Terbutrina	-	<LoQ	/	0.010	0.1	µg/l

*PROVA NON ACCREDITATA DA ACCREDIA

LoQ = limite di quantificazione

$ Prova eseguita in service presso il laboratorio accreditato n. 0051

D.Lgs. 31/01 e s.m.i.

GIUDIZIO DI CONFORMITA': I risultati analitici risultano conformi ai riferimenti indicati.

I risultati contenuti nel presente rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. In caso di campionamento da cliente il risultato si riferisce al campione così come ricevuto.
Rapporto valido a tutti gli effetti di legge. Lo stesso non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del laboratorio di prova.
L' incertezza di misura è espressa ad un livello di probabilità p= 95%, e fattore di copertura k=2
Le prove microbiologiche quantitative sono eseguite in singola replica in conformità con la ISO 7218:2007/Amd 1:2013
La descrizione del Campione è stata fornita dal cliente o è stata concordata con il cliente al momento del campionamento. Il laboratorio declina ogni responsabilità per le informazioni ricevute.
Il giudizio si basa sui parametri analizzati e si basano sul confronto del risultato con il valore guida/limite di riferimento al netto dell'incertezza di misura

Il Responsabile di Laboratorio

----------FINE DEL RAPPORTO DI PROVA----------