

RAPPORTO DI PROVA n. 384 del 05/04/2016

Committente: 37 Secondi SOC.COOP.
Via Timparello snc 87040 Montalto Uffugo (Cs)

Categoria Merceologica: Acque
Descrizione Campione: Acqua da Water Dispenser

Data accettazione: 21/03/16 **Data inizio prove:** 21/03/16 **Data fine prove:** 23/03/16

RISULTATI DELLE PROVE

PROVE CHIMICHE

Prova	Risultato	Unità di misura	Limite ril.	Metodo
pH	6,97		[6,5-9,5]	APAT/IRSA-CNR Manuali e Linee Guida 29/2003 - Met. 2060
Conducibilità	403	microS/cm	Max 2.500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Colore	Incolore			APAT/IRSA-CNR Manuali e Linee Guida 29/2003 - Met. 2020
Cloro attivo libero	I.L.R.	mg/l	Valore consigliato 0,2	Metodo Hach-Lange LCK 521
Odore	Inodore			APAT Rapporti 29/2003
Sapore	Insapore	tasso diluiz.		APAT/IRSA-CNR Manuali e Linee Guida 29/2003 - Met. 2080
Torbidità	Accettabile per il consumo umano	mg/l		APAT/IRSA-CNR Manuali e Linee Guida 29/2003 - Met. 2110
Azoto ammoniacale	I.L.R.	mg/l	Max 0,5	APAT IRSA-CNR 29/2003
Nitriti	I.L.R.	mg/l	0,50	APAT IRSA-CNR 29/2003
Ferro	25	microg/l	200	APAT Rapporti 29/2003
Durezza Totale in °F	17,50	°F	15 - 50	APAT Rapporti 29/2003
Cloruri	12,76	mg/l	250	APAT Rapporti 29/2003
Calcio	47,04	mg/l		APAT Rapporti 29/2003
Nitrati	2,02	mg/l	50	Metodo Hach-Lange LCK 339
Alluminio #	I.L.R.	microg/l	200	APAT Rapporti 29/2003
Manganese #	I.L.R.	mg/l	50	APAT Rapporti 29/2003
Sodio #	4,000	mg/l	200	APAT Rapporti 29/2003
Antimonio #	I.L.R.	microg/l	5,0	APAT Rapporti 29/2003
Arsenico #	I.L.R.	microg/l	10	APAT Rapporti 29/2003
Benzene #	I.L.R.	microg/l	1,0	APAT Rapporti 29/2003
Boro #	I.L.R.	mg/l	1,0	APAT Rapporti 29/2003
Residuo fisso a 180°C	282	mg/l		Rapporti ISTISAN 07/31
Cadmio #	I.L.R.	microg/l	5,0	APAT/IRSA-CNR Manuali e Linee Guida 29/2003 - Met. 3010B (mineralizzazione acida con sistema a microonde) + Met. 3020 (spettroscopia di emissione con sorgente al plasma ICP-OES)

RAPPORTO DI PROVA n. 384 del 05/04/2016

PROVE CHIMICHE

Prova	Risultato	Unità di misura	Limite ril.	Metodo
Cromo totale #	I.L.R.	microg/l	50	APAT/IRSA-CNR Manuali e Linee Guida 29/2003 - Met. 3010B (mineralizzazione acida con sistema a microonde) + Met. 3020 (spettroscopia di emissione con sorgente al plasma ICP-OES)
Rame #	I.L.R.	mg/l	1,0	APAT/IRSA-CNR Manuali e Linee Guida 29/2003 - Met. 3010B (mineralizzazione acida con sistema a microonde) + Met. 3020 (spettroscopia di emissione con sorgente al plasma ICP-OES)
Cianuri	3,000	microg/l	50	Metodo Hach-Lange LCK 315
Fluoruri #	I.L.R.	mg/l	1,5	APAT Rapporti 29/2003
Piombo #	I.L.R.	microg/l	10	APAT/IRSA-CNR Manuali e Linee Guida 29/2003 - Met. 3010B (mineralizzazione acida con sistema a microonde) + Met. 3020 (spettroscopia di emissione con sorgente al plasma ICP-OES)
Mercurio #	I.L.R.	microg/l	1,0	APAT Rapporti 29/2003
Nichel #	I.L.R.	microg/l	20	Rapporti ISTISAN 07/31
Selenio #	I.L.R.	microg/l	10	APAT Rapporti 29/2003
Vanadio #	I.L.R.	microg/l	50	Rapporti ISTISAN 07/31
Tricloroetilene #	I.L.R.	microg/l	10	APAT Rapporti 29/2003
Tetracloroetilene #	I.L.R.	microg/l	10	APAT Rapporti 29/2003
Triometani totali #	I.L.R.	microg/l	30	Rapporti ISTISAN 07/31

Note: I.L.R.= Inferiore al Limite di Rilevabilità

I limiti fanno riferimento ai Valori di Parametro fissati dal D. Lgs. 02.02.2001, n.31. "attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano".

Il limite assegnato alla prova "cloro attivo libero" è da ritenersi valore consigliato.

PROVE MICROBIOLOGICHE

Prova	Risultato	Unità di misura	Limite ril.	Metodo
Coliformi a 37°C (Membr. filtr.)	0	UFC/100ml	0	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 006B Rev. 00
Escherichia coli	0	UFC/100 ml	0	Rapporti ISTISAN 07/5 ISS A 001B Rev. 00
Conteggio delle colonie a 22°C	5	UFC/ml	<100	ISO 6222:1999
Conteggio delle colonie a 37°C	0	UFC/ml	20	ISO 6222:1999

Note: I limiti fanno riferimento ai Valori di Parametro fissati dal D. Lgs. 02.02.2001, n.31. "attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano".

Laboratorio di analisi chimiche,
fisiche e microbiologiche su matrici
organiche e inorganiche.
Servizi di consulenza in materia di
ambiente energia e qualità.



Via Orazio Antinori n. 38 – Z.I.
87036 Rende (CS)
P.I. 03197510781
Tel: 0984-1782970 / 333-3448695
e-mail: analyticalsas@pec.it

RAPPORTO DI PROVA n. 384 del 05/04/2016

Il Responsabile di Reparto
Dott. Alessio Gravina

Il Responsabile di Laboratorio
Dott.ssa Alessia Biasone

Avvertenze:

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova, pertanto non pu,essere riprodotto parzialmente salvo autorizzazione scritta da parte di questo laboratorio. Qualora specificato nelle "modalità di prelievo" che il campione sia stato prelevato e/o consegnato dal Committente, l'AnalytiCAL S.a.s. non si assume responsabilità alcuna circa la corrispondenza analitica tra il campione in esame e la restante parte di matrice da cui esso proviene.

Il campione viene conservato in laboratorio: 5 giorni per sostanze deperibili e 30 giorni per sostanze non deperibili, salvo diversi accordi con il Committente o specifiche indicazioni del metodo di prova. La documentazione utile alla rintracciabilità dei risultati analitici viene custodita in archivio per 4 anni.

Tutte le prove contrassegnate con il simbolo # sono state assegnate a laboratorio esterno.

I dati raccolti con il presente documento sono destinati ad essere trattati elettronicamente nel pieno rispetto della normativa vigente e al solo fine di svolgere il servizio richiesto. I dati non saranno divulgati. Titolare del trattamento è l'AnalytiCAL S.a.s.