

Analisi Chimiche Merceologiche Dott. Marcello Antonio Volpe

via Belvedere, 26/via M. Prodocimo, 24 36061 Bassano del Grappa (Vi)
Tel. 0424/567998 fax 567417 - P.IVA 00765800248 Cfisc. VLPML53R01A703W-Email:volpemarcello@volpeimpianti.191.it
Laboratorio Accreditato secondo UNI CEI ISO EN 17025 C.Ch.I
Iscritto nell'elenco del Ministero della Sanità prot. n° 600.5/59.1046/2535

spett.le
F.Ili Zanellato
via Istria,18
36027 Rosà
Vicenza

Luogo e data di emissione	Bassano del Grappa, 26/06/14
Sigla campione	Acqua prima pioggia
Numero campione	621
File ICP/GC-MS	CE504309-SPECTROBLUE/170614(TI)
Numero certificato	Zanellato0621/cert.2014.o
Data consegna	24/06/14
Prelevatore	Consegnato
Oggetto	Analisi secondo Allegati alla parte terza Allegato 5

	Parametri analizzati	UDM	Risultati	Limite tab 2 Concentrazione soglia di contaminazione nelle acque sotterranee	Urel%	Metodo campiona mento	Metodo preparazion e campione	Metodo di analisi
				5,5				
	pH		7,6	9,5	1			APAT IRSA-CNR 2060
	C.O.D.	mg/l	30	-	12,5			APAT IRSA-CNR 5130
	Alluminio	ug/l	<10	200	5		EPA 3005a	EPA6010b
	Antimonio	ug/l	<1	5	5		EPA 3005a	EPA6010b
	Arsenico	ug/l	<1	10	5		EPA 3005a	EPA6010b
	Boro	ug/l	<10	1000	5		EPA 3005a	EPA6010b
	Cadmio	ug/l	<1	5	5		EPA 3005a	EPA6010b
	Cobalto	ug/l	<1	50	5		EPA 3005a	EPA6010b
	Cromo totale	ug/l	<1	50	5		EPA 3005a	EPA6010b
	Cromo VI	ug/l	<1	5	4,4			APAT IRSA-CNR 3150
	Ferro	ug/l	<10	200	5		EPA 3005a	EPA6010b
	Manganese	ug/l	<1	50	5		EPA 3005a	EPA6010b
	Mercurio	ug/l	<1	1	5		EPA 3005a	EPA6010b
	Nichel	ug/l	<1	20	5		EPA 3005a	EPA6010b
	Piombo	ug/l	<1	10	5		EPA 3005a	EPA6010b
	Rame	ug/l	36	1000	5		EPA 3005a	EPA6010b
	Selenio	ug/l	<1	10	5		EPA 3005a	EPA6010b
	Tallio	ug/l	<1	2	5		EPA 3005a	EPA6010b
	Zinco	ug/l	<10	3000	5		EPA 3005a	EPA6010b
	Cianuri liberi (CN)	ug/l	<10	50	1			APAT IRSA-CNR 4070
	Solfati (SO4)	ug/l	5300	250000	4			APAT IRSA-CNR 4020
	Fluoruri	ug/l	40	1500	4			APAT IRSA-CNR 4020
	Azoto nitroso (N)	ug/l	28	500	4			APAT IRSA-CNR 4020
	Azoto ammoniacale (NH4)	ug/l	<10	-	3,7			APAT IRSA-CNR 4030
	Idrocarburi totali (espressi come n-esano)	ug/l	<10	350				APAT IRSA-CNR 5160
	Conducibilità	uS/cm	238	-	1			APAT IRSA-CNR 2030
	Toluene	ug/l	<1	15	3		EPA3546	EPA 8260
	o-xilene	ug/l	<1	-	3		EPA3546	EPA 8260
	p-xilene	ug/l	<1	10	3		EPA3546	EPA 8260
	Stirene	ug/l	<1	25	3		EPA3546	EPA 8260
	Isopropilbenzene	ug/l	<1	-	3		EPA3546	EPA 8260
	1,3,5-trimetilbenzene	ug/l	<1	-	3		EPA3546	EPA 8260

Il campione rispetta i limiti della tab 2 limiti in acque sotterranee

dott. Marcello Volpe