

Laboratorio analisi acque potabili

Comune di:	Vocca	cod. int. Comune:	VC
località:	Municipio		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	VCAP001
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	17/10/2018	15/05/2019	04/09/2019	25/02/2020
pH	unità pH	6,5-9,5	7,53	7,51	7,69	7,44
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	73,8	71,8	83,8	58,6
temperatura (al prelievo)	°C	-	13,8	15,5	19,5	8,6
torbidità	NTU	4	0,09	0,31	0,3	0,28
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,08	0,2	0,11	0,11
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	43,6	-	-	44,1
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	36,6	-	-	36
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	<1	-	<1	<1
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	-	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	6,6	-	6,94	4,88
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	2,43	-	3,32	2,42
durezza totale(*)	°f	-	3,7	-	4,2	3,0
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	-	<0,05	<0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	<1	-	<1	<1
ione nitrito (NO ₂ ⁻)	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
ione nitrato (NO ₃ ⁻)	mg/l	50	2,32	-	1,37	<1
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	2,09	-	3,05	3,24
Arsenico	µg/l	50	-	-	-	-
Manganese	µg/l	50	-	-	-	-

Note:

(*) In genere, le acque vengono classificate in base alla loro durezza come segue: fino a 7 °f molto dolci, da 7 °f a 14 °f dolci, da 14 °f a 22 °f mediamente dure, da 22 °f a 32 °f discretamente dure, da 32 °f a 54 °f dure, oltre 54 °f molto dure