

Comune di:	Vocca	cod. int. Comune:	VC
località:	località Isola (presso lavatoio)		
posizione prelievo:	fontana	cod. int. Prelievo:	VCAP002
tipo analisi:	chimica		

Parametri	unità di misura	D.lgs 31/01	data prelievo			
		Valori di parametro	27/11/2013	28/05/2014	11/11/2014	13/01/2015
pH	unità pH	6,5-9,5	6,28	6,96	6,12	6,39
conducibilità elettrica specifica	µS/cm	2500	31,1	69,6	32,0	33,4
temperatura (al prelievo)	°C	-	9,0	11,3	11,3	7,2
torbidità	NTU	4	0,08	0,37	0,09	0,18
cloro residuo (al prelievo)	mg/l	0,2	0,11	0,08	0,08	0,18
residuo fisso a 180 °C	mg/l	1500	31,2	47,2	-	-
bicarbonato (HCO ₃ ⁻) come CaCO ₃	mg/l	-	21,35	45,75	-	-
ione sodio (Na ⁺)	mg/l	-	<1	1,16	1,03	1,02
ione ammonio (NH ₄ ⁺)	mg/l	-	0,04	0,02	0,03	0,04
ione potassio (K ⁺)	mg/l	-	<1	<1	<1	<1
ione magnesio (Mg ⁺)	mg/l	-	0,84	0,4	0,81	0,43
ione calcio (Ca ⁺)	mg/l	-	4,00	11,42	4,21	3,87
durezza totale(*)	°f	-	1,3	3,0	1,4	1,1
ione fluoruro (F ⁻)	mg/l	1,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
ione cloruro (Cl ⁻)	mg/l	250	<1	<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	1,75	<1	2,36	1,74
ione solfato (SO ₄ ⁻)	mg/l	250	3,35	3,2	2,64	3,86
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