



Qualità dell'acqua

COMUNE DI ANGUILLARA SABAZIA

ZONA 1 MONTANO

marzo 2026

Parametro	Unità di misura	Limiti e Valori Guida D. Lgs 18/2023	Valori mediani rilevati
Conc. ioni idrogeno	pH	6,5<pH< 9,5	7,00
Cond. elettrica a 20°C	µS/cm	2500	545
Temperatura	°C		17,0
Torbidità	NTU	Senza variazioni anomale	<0,5
Colore	Scala Pt/C	Senza variazioni anomale	Incolore
Odore	Diluiz. 25	Senza variazioni anomale	0
Sapore	tasso diluz.	Senza variazioni anomale	0
Alcalinità	mg/L CaCO3		258
Bicarbonati	mg/L HCO3		315
Durezza totale	°F		23,8
Calcio	mg/L Ca		70,10
Magnesio	mg/L Mg		15,20
Residuo fisso calcolato	mg/L		390
Cloro residuo libero	mg/L Cl2	0,2	0,20
Clorati	mg/L ClO3	0,25	<0,05
Cloriti	mg/L ClO2	0,25	<0,05
TOC	mg/L C	Senza variazioni anomale	0,56
Trialometani totali	µg/L	30	<1,0
Batteri coliformi	MPN/100 mL	0	Conforme
Enterococchi intestinali	N/100 mL	0	Conforme
Escherichia coli	MPN/100 mL	0	Conforme
Ammoniaca	mg/L NH4	0,5	<0,1
Nitrati	mg/L NO3	50	15,70
Nitriti	mg/L NO2	0,5	<0,05
Bromuri	µg/L Br		<50
Cianuri	µg/L CN	50	<10
Cloruri	mg/L Cl	250	18,5
Fluoruri	mg/L	1,50	1,02
Ortofosfati	µg/L P2O5		<50
Potassio	mg/L K		24,50
Silice	mg/L SiO2		53,8
Sodio	mg/L Na	200	19,6
Solfati	mg/L SO4	250	16,6
Alluminio	µg/L Al	200	3,5
Antimonio	µg/L Sb	10,0	<1,0
Arsenico	µg/L As	10	9,00
Berillio	µg/L Be		<0,2
Boro	mg/L B	1,5	0,135
Cadmio	µg/L Cd	5,0	<0,2
Cromo totale	µg/L Cr	25	<5,0
Ferro	µg/L Fe	200	9,7
Manganese	µg/L Mn	50	0,90
Mercurio	µg/L Hg	1,0	<0,2
Nichel	µg/L Ni	20	<2,0
Piombo	µg/L Pb	5	<0,2
Rame	mg/L Cu	2,0	0,042
Selenio	µg/L Se	20	<1,0
Tallio	µg/L Tl		<0,2
Uranio	µg/L U	30	1,80
Vanadio	µg/L V	140	14,90
1.2 Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,1
Acidi Aloacetici	µg/L	60	-
Acrilammide	µg/L	0,1	<0,03
Antiparassitari Totali	µg/L	0,5	-
Bisfenolo A	µg/L	2,5	<0,25
Cloruro di vinile	µg/L	0,5	<0,1
Composti fenolici	µg/L		-
Epicloridrina	µg/L	0,1	<0,05
I.P.A.	µg/L	0,1	-
Somma di PFAS	µg/L	0,1	-
Tetracloroetilene	µg/L	La somma <10	<1,0
Tricloroetilene	µg/L		<1,0

Fonti di approvvigionamento
La Zona 1 di Anguillara Sabazia è servita dall'acquedotto del Peschiera Capore, costituito da una collezione di fonti sotterranee riferibili ad acquiferi di natura calcarea, miscelato con 3 pozzi locali riferibili ad un acquifero di natura vulcanica.
Trattamenti
Non sono presenti trattamenti di potabilizzazione.
Disinfezione
La disinfezione, mediante Ipoclorito di Sodio, viene effettuata nel Serbatoio che serve la zona.
Ordinanze di Non Potabilità
Le eventuali ONP emesse nel periodo di riferimento possono essere consultate sull'albo Pretorio del Comune: https://cloud.urbi.it/urbi/progs/urp/ur1ME001.sto?DB_NAME=n1200704