

Trasmissione via pec

[comune.valmorea@pec.regione.lombardia.it](mailto:comune.valmorea@pec.regione.lombardia.it)

Lurate Caccivio, lì 07 febbraio 2020

Prot. n. 2590/2020/CC

Egr. sig.  
SINDACO del  
Comune di Valmorea  
Via Roma, 85  
2207 Valmorea (CO)

**Oggetto:** riscontro segnalazione acqua eccessivamente clorata

Con riferimento alla Vs. segnalazione del 05/02/2020, si comunica che in pari data la scrivente ha provveduto ad effettuare i controlli richiesti con i seguenti esiti:

	Punto prelievo	Concentrazione cloro residuo (mg/l)
Mattino	Uscita serbatoio Valle	0,15
	Scuola materna via Maestri Comacini	0,15
Pomeriggio	Uscita serbatoio Valle	0,60
	Scuola materna via Maestri Comacini	0,02
	Utenza via Leopardi	0,60

I valori rilevati al mattino sono perfettamente in linea con le indicazioni normative, che suggeriscono di mantenere un tenore di cloro residuo in rete pari a 0,20 mg/l, mentre i valori rilevati nel pomeriggio attestano un sovradosaggio in corso.

A fronte di ciò si quindi è provveduto a modificare le modalità di attivazione della pompa dosatrice di ipoclorito installata presso il serbatoio Valle in modo tale che essa funzioni solo contestualmente alle pompe di sollevamento, e non invece in base alla sonda di misura del cloro attualmente installata in vasca che non comanda correttamente la clorazione in quanto, a causa della differenza di portate in entrata e in ingresso nel serbatoio, rimane a volte non immersa in acqua leggendo quindi un valore di concentrazione di cloro nullo.

Si ricorda che gli interventi intrapresi finora sono stati fatti in vista del ripristino della conformità batteriologica dell'acqua distribuita, a seguito della comunicazione da parte di ATS Insubria di inizio gennaio e a seguito anche dell'esito dei ricontrolli batteriologici fatti eseguire dalla scrivente, alcuni dei quali hanno confermato la presenza di batteri coliformi, come di seguito riepilogato:

<b>Luogo e data di campionamento</b>	<b>Parametro</b>	<b>Valore</b>	<b>Limite</b>
Uscita serbatoio Valle - 09/01/2020	<b>Conta coliformi totali</b>	<b>7 UFC/100ml</b>	0 UFC/100ml
Serbatoio Selva 300 mc - 09/01/2020	<b>Conta coliformi totali</b>	<b>4 UFC/100ml</b>	0 UFC/100ml
Pozzo Pretappe - 09/01/2020	<b>Conta coliformi totali</b>	<b>0 UFC/100ml</b>	0 UFC/100ml

Sarà ns. cura continuare a migliorare per quanto possibile la taratura del dosaggio di disinfettante, nel frattempo daremo corso agli ulteriori ricontrolli batteriologici per verificare la scomparsa di tali batteri dall'acqua, i cui esiti vi saranno comunicati.

Distinti saluti.

**COMO ACQUA S.R.L.**

Il Responsabile Unità Operativa

Lurate Caccivio

Geom. Ferruccio Fornaroli

