



Prehľad kvality vody

Zásobovaná oblasť
Skupinový vodovod Gelnica, Margecany,
Jaklovce - Slovenské cechy
Za obdobie 1.1.2023 - 31.12.2023

Rozbory v správe Vak
Odborné miesta po dezinfekcii
Vzorky bez kontrolných a havarijných

Poč.Záv/Poč.Cel.Vzoriek: 0 / 2

0%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 64

0%

Vyhl. MZ SR č.91/2023 Z.z. kvalita pitnej vody

Ukazovateľ	Mer.jed.	Min	Max	Priem	p.záv.	poč.cel.	%záv.	MinLim	MaxLim
Escherichia c.	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	2	0,0		0
Koliformné bakt.	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	2	0,0		0
Črevné enterokoky	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	2	0,0		0
Kultiv.mikroorg.pri 22st.C	KTJ v 1 ml	11	23	17	0	2	0,0		200
Kultiv.mikroorg.pri 36st.C	KTJ v 1 ml	4	9	7	0	2	0,0		50
živé organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	2	0,0		0
Vláknité baktérie bez Mn a Fe	jedinice/ml	0	0	0	0	2	0,0		0
Mikromycéty	jedinice/ml	0	0	0	0	2	0,0		0
mŕtve organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	2	0,0		30
železité a mangánové baktérie	pokryv.p. v %	0	0	0	0	2	0,0		10
abioseston	pokryv.p. v %	3	4	4	0	2	0,0		10
dusičnany	mg/l	3,9	9,7	6,8	0	2	0,0		50,0
dusitany	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	0	2	0,0		0,50
absorbancia	-	0,011	0,028	0,020	0	2	0,0		0,080
amónne ióny	mg/l	<0,020	<0,020	<0,020	0	2	0,0		0,50
farba	mgPt/l	5	10	8	0	2	0,0		15
chem.spot.kyslíka manganist.	mg/l	0,58	1,5	1,0	0	2	0,0		3,0
reakcia vody	-	8,00	8,02	8,01	0	2	0,0	6,50	9,50
teplota vody	°C	14,3	15,2	14,8	0	2	0,0		
zákal	ZF	<1,0	2,0	1,5	0	2	0,0		5,0
pach	-	0	0	0	0	2	0,0		
železo	mg/l	0,076	0,15	0,11	0	2	0,0		0,20
vodivosť	mS/m	10,3	18,3	14,3	0	2	0,0		125
voľný chlór	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	0	2	0,0		0,30
hliník	mg/l	0,012	0,012	0,012	0	1	0,0		0,20
horčík	mg/l	4,4	12,2	8,3	0	2	0,0		
vápnik	mg/l	11,2	14,4	12,8	0	2	0,0		
vápnik a horčík	mmol/l	0,46	0,86	0,66	0	2	0,0		
Clostridium perfringens	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	1	0,0		0
Mangán	ug/l	<10,00	19,00	14,50	0	2	0,0		50,00
Bromičnany IC	ug/l	<5,00	<5,00	<5,00	0	2	0,0		10,00
Chloritany IC	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0	2	0,0		0,25
Chlorečnany IC	mg/l	<0,010	0,163	0,087	0	2	0,0		0,250