



Prehľad kvality vody

Zásobovaná oblasť
Skupinový vodovod gelnica, margecany,
Jaklovce z prameňov Puškinova
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 / 4

0%

Hodnotenie bez doporuč. hodnôt

Poč.Záv/Poč.Cel.Stanov: 0 / 121

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	4	0,0		0
Koliformné bakt.	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	4	0,0		0
Črevné enterokoky	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	2	0,0		0
enterokoky	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	2	0,0		0
Kultiv.mikroorg.pri 22st.C	KTJ v 1 ml	12	29	20	0	4	0,0		200
Kultiv.mikroorg.pri 36st.C	KTJ v 1 ml	2	7	4	0	4	0,0		50
živé organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	4	0,0		0
Vláknité baktérie bez Mn a Fe	jedinice/ml	0	0	0	0	4	0,0		0
Mikromycéty	jedinice/ml	0	0	0	0	4	0,0		0
mŕtve organizmy	jedinice/ml	0	0	0	0	4	0,0		30
železité a mangánové baktérie	pokryv.p. v %	0	0	0	0	4	0,0		10
abioseston	pokryv.p. v %	2	5	3	0	4	0,0		10
dusičnany	mg/l	2,2	4,4	3,3	0	4	0,0		50,0
dusitany	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	0	4	0,0		0,50
absorbancia	-	0,013	0,019	0,016	0	4	0,0		0,080
amónne ióny	mg/l	<0,020	0,020	0,020	0	4	0,0		0,50
farba	mgPt/l	5	5	5	0	4	0,0		15
chem.spot.kyslíka manganist.	mg/l	0,58	0,90	0,69	0	4	0,0		3,0
reakcia vody	-	7,94	8,22	8,11	0	4	0,0	6,50	9,50
teplota vody	°C	7,8	15,1	10,3	0	4	0,0		
zákal	ZF	<1,0	<1,0	<1,0	0	4	0,0		5,0
pach	-	0	0	0	0	4	0,0		
železo	mg/l	0,015	0,054	0,030	0	4	0,0		0,20
vodivosť	mS/m	33,3	37,6	34,8	0	4	0,0		125
voľný chlór	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	0	4	0,0		0,30
horčík	mg/l	34,0	40,3	36,2	0	4	0,0		
vápnik	mg/l	21,6	27,3	24,0	0	4	0,0		
vápnik a horčík	mmol/l	2,0	2,3	2,1	0	4	0,0		
Clostridium perfringens	KTJ v 100 ml	0	0	0	0	3	0,0		0
Mangán	ug/l	<10,00	<10,00	<10,00	0	4	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	0,024	0,017	0	2	0,0		0,250