

Protokol o zkoušce . 6290/24 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Obec Markvartice**

Markvartice 59, 50742

Vzorkoval : Zdeněk Šulík Ing. dne 23.9.24 - 10:40 Typ rozboru : K.krácený rozbor

Datum zahájení zkoušek : 23.9.24 Datum ukončení zkoušek : 27.9.24

Místo odběru : **Markvartice - Píchnov - h bitov, venk.kohout**

Číslo vzorku : **6181/24**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	metody
teplota vzorku	°C	16,2	-	±0,5	SN 757342/A
chlor volný	mg/l	0,03	0,3	±10%	SN EN ISO 7393-2/A
pach		p íjatelný	p íjatelný	-	SOP 2-Z34/A
chu		p íjatelná	p íjatelná	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,49	6,5 - 9,5	±0,2	SN ISO 10523/A
el. konduktivita	mS/m	75,8	125	±7%	SN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	2,9	5	±6%	SN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	1,0	5,0	± 15%	SN EN 1484/A
amonné ionty	mg/l	<0,02	0,50	-	SN ISO 7150-1/A
dusitany	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dusi nany	mg/l	<0,4	50,0	-	SOP 2-Z37/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	1	200	<1-2	SN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	1	40	<1-2	SN EN ISO 6222/A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0	-	SN EN ISO 9308-1/A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	-	SN EN ISO 9308-1/A
enterokoky intestinální	KTJ/100ml	0	0	-	SN ISO 7899-2/A
železo	mg/l	0,18	0,20	±12%	SN 757385/A

Vzorek byl odebrán podle postup SOP Vz-1. Hodnocení výsledků bylo provedeno porovnáním s hygienickými limity vyhlášky . 252/2004 Sb., bez rozlišení závažnosti při pádného při ekonění limit . Hodnoty, které limit m nevyhovují jsou ozna eny "!".

Laborato je oprávn ěna provád ět kontrolu jakosti vody podle zákona . 274/2006 Sb. v platném zn ění, íslo laborato ě v registru PiVo AS00000403600.

Zkušební laborato . 4036 je odborn ě zp sobilá podle normy **SN EN ISO/IEC 17025:2018**, je posouzená "ASLAB St ediskem pro posuzování zp sobilosti laborato í". Metody, na n ě se vztahuje OSV D ENÍ O SPRÁVNĚ INNOSTI LABORATO Ě, jsou ozna eny kódem A, analýzy zajišt ěné externím dodavatelem kódem S. Protokol m ě být reprodukován pouze jako celek.

Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke vzorku, který je uveden na tomto protokolu. Laborato neodpovídá za informace poskytnuté zákazníkem.

V Pardubicích dne : 27.9.24

Ing. Zdeněk Šulík

