

Protokol o zkoušce . 7957/24 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Obec Markvartice**

Markvartice 59, 50742

Vzorkoval : Zdeněk Šulík Ing. dne 19.11.24 - 10:55 Typ rozboru : K.krácený rozbor

Datum zahájení zkoušek : 19.11.24 Datum ukončení zkoušek : 22.11.24

Místo odběru : **Skušina místní knihovna 50.4134303N, 15.1842589E**

číslo vzorku : 7893/24

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	metody
teplota vzorku	°C	11,9	-	±0,5	SN 757342/A
chlor volný	mg/l	0,06	0,3	±10%	SN EN ISO 7393-2/A
pach		přijatelný	přijatelný	-	SOP 2-Z34/A
chu		přijatelná	přijatelná	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,43	6,5 - 9,5	±0,2	SN ISO 10523/A
el. konduktivita	mS/m	73,3	125	±7%	SN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	1,0	5	±6%	SN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	1,6	5,0	± 15%	SN EN 1484/A
amonné ionty	mg/l	0,02	0,50	±7%	SN ISO 7150-1/A
dusitaný	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	0	200	-	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	<0,02	0,20	-	SN 757385/A
mangan	mg/l	<0,01	0,050	-	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 případného překročení limitů. Hodnoty, které limity nevyhovují jsou označeny "!".

Laboratoř je oprávněna provádět kontrolu jakosti vody podle zákona . 274/2006 Sb. v platném znění, číslo laboratoře v registru PIVo AS00000403600.

Zkušební laboratoř . 4036 je odborně způsobilá podle normy **SN EN ISO/IEC 17025:2018**, je posouzená "ASLAB Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří". Metody, na něž se vztahuje OSV DĚNÍ O SPRÁVNÉ ČINNOSTI LABORATOŘE, jsou označeny kódem A, analýzy zajištěné externím dodavatelem kódem S. Protokol může být reprodukován pouze jako celek.

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

V Pardubicích dne : 22.11.24

Ing. Zdeněk Šulík

