

Protokol o zkoušce . 7466/23 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Obec Martinice v Krkonoších**

Martinice v Krkonoších 131, 512 32

Vzorkoval : Vlastislav Mácha Ing. dne 31.10.23 - 9:15 Typ rozboru : K.krácený rozbor

Datum zahájení zkoušek :31.10.23 Datum ukončení zkoušek : 13.11.23

Místo odběru : **Martinice, OÚ p. 131 - kuchyňa**

Číslo vzorku : **7429/23**

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	metody
teplota vzorku	°C	13,9	-	±0,5	SN 757342/A
chlor volný	mg/l	<0,02	0,3	-	SN EN ISO 7393-2/A
pach		přijatelný	přijatelný	-	SOP 2-Z34/A
chuť		přijatelná	přijatelná	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,97	6,5 - 9,5	±0,2	SN ISO 10523/A
el. konduktivita	mS/m	33,8	125	±7%	SN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
železo	ZF(n)	0,72	5	±6%	SN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	<0,5	5,0	-	SN EN 1484/A
amonné ionty	mg/l	<0,02	0,50	-	SN ISO 7150-1/A
dusitaný	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dusičnaný	mg/l	10,0	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	2	200	<1-4	SN EN ISO 6222/A
počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	40	-	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
železo	mg/l	<0,02	0,20	-	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 překročení limitů. Hodnoty, které limity nepřevyšují 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 D ENÍ O SPRÁVNÉ INNOSTI 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 : 13.11.23

Ing. Vlastislav Mácha

