

Protokol o zkoušce . 1807/23 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Obec červená Temešná**

červená Temešná 47; 508 01 Hořice

Vzorkoval : Zdeněk Šulík Ing. dne 28.3.23 - 9:40 Typ rozboru : K.krácený rozbor

Datum zahájení zkoušek : 28.3.23 Datum ukončení zkoušek : 4.4.23

Místo odběru : **červená Temešná surová**

číslo vzorku : 1824/23

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	metody
teplota vzorku	°C	8,9	-	±0,5	SN 757342/A
pach		p ižatelný	p ižatelný	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,3	6,5 - 9,5	±0,2	SN ISO 10523/A
KNK-4,5 kys. neutralizační kapacita	mmol/l	8,40	-	±5%	SN EN ISO 9963-1/A
ZNK-8,3 zásadová neutral. kapacita	mmol/l	0,85	-	±10%	SN 757372/A
el. konduktivita	mS/m	105	125	±7%	SN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
zákal	ZF(n)	0,45	5	±6%	SN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	2,7	5,0	± 15%	SN EN 1484/A
Ca+Mg suma vápník a hořík	mmol/l	4,16	-	±6%	SN ISO 6059/A
vápník	mg/l	105	-	±4%	SN ISO 6058/A
hořík	mg/l	37,4	-	±6%	SN ISO 6059/A
amonné ionty	mg/l	0,65 !	0,50	±7%	SN ISO 7150-1/A
chloridy	mg/l	38,7	100	±5%	SOP 2-Z37/A
duřitany	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
duři nany	mg/l	7,9	50,0	±5%	SOP 2-Z37/A
sířany	mg/l	104	250	±5%	SOP 2-Z37/A
fosfore nany	mg/l	<0,050	-	-	SOP 2-Z37/A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	-	SN EN ISO 9308-1/A
enterokoky intestinální	KTJ/100ml	0	0	-	SN ISO 7899-2/A
mikroskop.obraz - počet organismů	jedinci/ml	0	50	-	SN 757712/A
mikroskop.obraz - abioseton	%	3	5	-	SN 757713/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 postupů 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 "!".

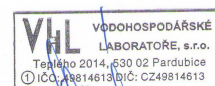
Laboratoř je oprávněna provádět kontrolu jakosti vody podle zákona . 274/2006 Sb. v platném znění, číslo laboratoře v registru PiVo AS00000403600.

Zkušební laboratoř . 4036 je odborná 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 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 : 4.4.23

Ing. Zdeněk Šulík



Protokol o zkoušce . 1808/23 Vodohospodářské laboratoře, s.r.o.

Zákazník : **Obec červená Temešná**

červená Temešná 47; 508 01 Hořice

Vzorkoval : Zdeněk Šulíček Ing. dne 28.3.23 - 9:50 Typ rozboru : K.krácený rozbor

Datum zahájení zkoušek : 28.3.23 Datum ukončení zkoušek : 4.4.23

Místo odběru : **červená Temešná p. 47 OÚ**

číslo vzorku : 1825/23

parametry	jednotky	hodnoty	norma	nejistota	metody
teplota vzorku	°C	10,1	-	±0,5	SN 757342/A
chlor volný	mg/l	0,03	0,3	±10%	SN ISO 7393-2/A
pach		přijatelný	přijatelný	-	SOP 2-Z34/A
chuť		přijatelná	přijatelná	-	SOP 2-Z34/A
pH		7,5	6,5 - 9,5	±0,2	SN ISO 10523/A
el. konduktivita	mS/m	105	125	±7%	SN EN ISO 27888/A
barva	mg/l Pt	<4	20	-	SOP 1-Z05/A
žákal	ZF(n)	0,17	5	±6%	SN EN ISO 7027/A
TOC celkový org. uhlík	mg/l	2,7	5,0	± 15%	SN EN 1484/A
amonné ionty	mg/l	0,03	0,50	±7%	SN ISO 7150-1/A
dusitaný	mg/l	<0,020	0,50	-	SOP 2-Z37/A
dusičnaný	mg/l	9,9	50,0	±5%	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
<i>Escherichia coli</i>	KTJ/100ml	0	0	-	SN EN ISO 9308-1/A
železo	mg/l	<0,02	0,20	-	SN 757385/A

Vzorek byl odebrán podle postupů 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 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 : 4.4.23

Ing. Zdeněk Šulíček

