Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.
Provoz laboratoří
Bylany 85, 284 01 Kutná Hora
Zkušební laboratoř č.1289 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
www.labtrojice.cz

L 1289

Protokol o zkoušce číslo: 3167/1/2024

Číslo vzorku: 6393/1/2024

Objednatel: Obecní úřad Soběšín
Soběšín
Sázava
285 06

Obec: Otryby

Místo odběru: VDJ

Datum odběru:	18.12.2024	**Odebráno dle:**	SOP C.11.1.1
Datum přijetí:	18.12.2024	**Matrice:**	pitná voda
Zahájení analýz:	18.12.2024	**Typ vzorku:**	prostý
Ukončení analýz:	23.12.2024	**Odebral:**	Sojková Jana

Zkoušky provedla: Laboratoř pitné vody - Úpravna vody u sv. Trojice, Bylany 85, 284 01 Kutná Hora

Datum vystavení protokolu: 2.1.2025

Protokol o zkoušce číslo: 3167/1/2024 **Číslo vzorku:** 6393/1/2024

Obec: Otryby

Místo odběru: VDJ

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodnocení
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	SOP 36		max.200 DH	+
# Chlor volný	mg/l	0,15	SOP 31		max.0,30 MH	+

NMH	nejvyšší mezná hodnota	Vyhodnocení:	+ vyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění
MH	mezná hodnota		- nevyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění
DH	doporučená hodnota		
SH	směrná hodnota		
#	zkouška byla provedena na místě odběru		

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými v příloze č.1 Vyhlášky MZd 252/2004 Sb. v platném znění bez uvážení nejistot.
Odběr vzorku byl proveden vzorkovací skupinou laboratoře v rozsahu akreditace

Tento protokol lze šířit pouze v plném, nezměněném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků, uvedených v tomto protokolu.

Seznam metod s uvedením nejistoty měření je dostupný na webových stránkách laboratoře: www.labtrojice.cz a je rovněž na požádání k dispozici.
Plán a záznam o odběru vzorku je na vyžádání k dispozici v laboratoři.

Schválil: Ing. Eva Kostrubaničová
Vedoucí laboratoří

Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč a.s. Laboratoř akreditovaná ČIA č. 1289

---------- KONEC PROTOKOLU ----------

Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.
Provoz laboratoří
Bylany 85, 284 01 Kutná Hora
Zkušební laboratoř č.1289 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
www.labtrojice.cz

L 1289

Protokol o zkoušce číslo: 3166/1/2024

Číslo vzorku: 6392/1/2024

Objednatel: Obecní úřad Soběšín
Soběšín
Sázava
285 06

Obec: Otryby

Místo odběru: bytovka p.Hejný č.p. 48

Datum odběru:	18.12.2024	**Odebráno dle:**	SOP C.11.1.1
Datum přijetí:	18.12.2024	**Matrice:**	pitná voda
Zahájení analýz:	18.12.2024	**Typ vzorku:**	prostý
Ukončení analýz:	20.12.2024	**Odebral:**	Sojková Jana

Zkoušky provedla: Laboratoř pitné vody - Úpravna vody u sv. Trojice, Bylany 85, 284 01 Kutná Hora

Datum vystavení protokolu: 2.1.2025

Protokol o zkoušce číslo: 3166/1/2024 **Číslo vzorku:** 6392/1/2024

Obec: Otryby

Místo odběru: bytovka p.Hejný č.p. 48

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodnocení
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	SOP 36		max.40 DH	+
# Chlor volný	mg/l	0,15	SOP 31		max.0,30 MH	+

NMH nejvyšší mezná hodnota
MH mezná hodnota
DH doporučená hodnota
SH směrná hodnota
zkouška byla provedena na místě odběru

Vyhodnocení: + vyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění
- nevyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými v příloze č.1 Vyhlášky MZd 252/2004 Sb. v platném znění bez uvážení nejistot.
Odběr vzorku byl proveden vzorkovací skupinou laboratoře v rozsahu akreditace

Tento protokol lze šířit pouze v plném, nezměněném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků, uvedených v tomto protokolu.

Seznam metod s uvedením nejistoty měření je dostupný na webových stránkách laboratoře: www.labtrojice.cz a je rovněž na požádání k dispozici.
Plán a záznam o odběru vzorku je na vyžádání k dispozici v laboratoři.

Schválil: Ing. Eva Kostrubaničová
Vedoucí laboratoří

Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč a.s. Laboratoř akreditovaná ČIA č. 1289

---------- KONEC PROTOKOLU ----------

Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.
Provoz laboratoří
Bylany 85, 284 01 Kutná Hora
www.labtrojice.cz

Protokol o zkoušce číslo: 3123/1/2024

Číslo vzorku: 6036/1/2024

Objednatel: Obecní úřad Soběšín
Soběšín
Sázava
285 06

Obec: Otryby

Místo odběru: bytovka p.Hejný č.p. 48

Datum odběru:	27.11.2024	**Odebráno dle:**	SOP C.11.1.1
Datum přijetí:	27.11.2024	**Matrice:**	pitná voda
Zahájení analýz:	27.11.2024	**Typ vzorku:**	prostý
Ukončení analýz:	10.12.2024	**Odebral:**	Sojková Jana

Zkoušky provedla: Laboratoř pitné vody - Úpravna vody u sv. Trojice, Bylany 85, 284 01 Kutná Hora

Datum vystavení protokolu: 17.12.2024

Protokol o zkoušce číslo: 3123/1/2024 **Číslo vzorku:** 6036/1/2024

Obec: Otryby

Místo odběru: bytovka p.Hejný č.p. 48

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodnocení
17-beta-estradiol	ng/l	<0,8	subdodávka [6]		max.1 SH	+
Dibromoctová kyselina	µg/l	0,98	subdodávka [6]			
Dichloroctová kyselina	µg/l	0,63	subdodávka [6]			
Bromoctová kyselina	µg/l	<1	subdodávka [6]			
Chloroctová kyselina	µg/l	<1	subdodávka [6]			
Trichloroctová kyselina	µg/l	<0,5	subdodávka [6]			
Halogenoctové kyseliny suma	µg/l	1,61	subdodávka [6]			
Perfluorobutanová kyselina (PFBA)	ng/l	<2	subdodávka [6]			
Perfluorodekanová kyselina (PFDA)	ng/l	<0,3	subdodávka [6]			
Perfluoroheptanová kyselina (PFHpA)	ng/l	<0,3	subdodávka [6]			
Perfluorohexanová kyselina (PFHxA)	ng/l	<0,3	subdodávka [6]			
Perfluoroktanová kyselina (PFOA)	ng/l	<0,3	subdodávka [6]			
Perfluorononanová kyselina (PFNA)	ng/l	<0,3	subdodávka [6]			
Perfluoropentanová kyselina (PFPA)	ng/l	<0,3	subdodávka [6]			
Perfluoroundekanová kyselina (PFUnDA)	ng/l	<0,3	subdodávka [6]			
Perfluorododekanová kyselina (PFDoDA)	ng/l	<0,3	subdodávka [6]			
Perfluorotridekanová kyselina (PFTrDA)	ng/l	<0,3	subdodávka [6]			
Perfluorobutansulfonová kyselina (PFBS)	ng/l	<0,3	subdodávka [6]			
Perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS)	ng/l	<0,3	subdodávka [6]			
Perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoDS)	ng/l	<0,3	subdodávka [6]			
Perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHpS)	ng/l	<0,3	subdodávka [6]			
Perfluorohexansulfonová kyselina (PFHxS)	ng/l	<0,3	subdodávka [6]			
Perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS)	ng/l	<0,3	subdodávka [6]			
Perfluorononansulfonová kyselina (PFNS)	ng/l	<0,3	subdodávka [6]			
Perfluoropentansulfonová kyselina (PFPS)	ng/l	<0,3	subdodávka [6]			
Perfluorotridekansulfonová kyselina (PFTrDS)	ng/l	<1	subdodávka [6]			
Perfluoroundekansulfonová kyselina (PFUnDS)	ng/l	<1	subdodávka [6]			
PFAS suma	ng/l	0	subdodávka [6]			
PFOA, PFNA, PFHxS a PFOS suma	ng/l	0	subdodávka [6]		max.10 SH	+

e-mail: kostrubanicova@vhskh.cz
laborator@vhskh.cz
Tel: 605 926 317
702 188 460

Protokol o zkoušce číslo: 3123/1/2024 **Číslo vzorku:** 6036/1/2024

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodnocení
4-nonylfenol	µg/l	<0,1	subdodávka [6]		max.0,3 SH	+
Nonylfenol (směs isomerů)	µg/l	<0,1	subdodávka [6]			
Nonylfenol diethoxylát (směs isomerů)	µg/l	<0,1	subdodávka [6]			
Nonylfenol monoethoxylát (směs isomerů)	µg/l	<0,1	subdodávka [6]			
Nonylfenol triethoxylát (směs isomerů)	µg/l	<0,1	subdodávka [6]			
Bisfenol A	µg/l	<0,05	subdodávka [6]			
Dichlobenil	µg/l	<0,05	subdodávka [6]		max.0,1 NMH	+

NMH nejvyšší mezná hodnota
MH mezná hodnota
DH doporučená hodnota
SH směrná hodnota

Vyhodnocení: + vyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění
- nevyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění

Subdodávka:
6 ALS Czech Republic, s.r.o., laboratoř akreditovaná ČIA pod č.1163, zkouška v rozsahu akreditace

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými v příloze č.1 Vyhlášky MZd 252/2004 Sb. v platném znění bez uvážení nejistot.
Odběr vzorku byl proveden vzorkovací skupinou laboratoře v rozsahu akreditace

Tento protokol lze šířit pouze v plném, nezměněném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků, uvedených v tomto protokolu.

Seznam metod s uvedením nejistoty měření je dostupný na webových stránkách laboratoře: www.labtrojice.cz a je rovněž na požádání k dispozici.
Plán a záznam o odběru vzorku je na vyžádání k dispozici v laboratoři.

Schválil: Ing. Eva Kostrubaničová
Vedoucí laboratoří

Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč a.s. Laboratoř akreditovaná ČIA č. 1289

---------- KONEC PROTOKOLU ----------

Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.
Provoz laboratoří
Bylany 85, 284 01 Kutná Hora
Zkušební laboratoř č.1289 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
www.labtrojice.cz

L 1289

Protokol o zkoušce číslo: 2980/1/2024

Číslo vzorku: 6035/1/2024

Objednatel: Obecní úřad Soběšín
Soběšín
Sázava
285 06

Obec: Otryby

Místo odběru: bytovka p.Hejný č.p. 48

Datum odběru:	27.11.2024	**Odebráno dle:**	SOP C.11.1.1
Datum přijetí:	27.11.2024	**Matrice:**	pitná voda
Zahájení analýz:	27.11.2024	**Typ vzorku:**	prostý
Ukončení analýz:	2.12.2024	**Odebral:**	Sojková Jana

Zkoušky provedla: Laboratoř pitné vody - Úpravna vody u sv. Trojice, Bylany 85, 284 01 Kutná Hora

Datum vystavení protokolu: 2.12.2024

Protokol o zkoušce číslo: 2980/1/2024 **Číslo vzorku:** 6035/1/2024

Obec: Otryby

Místo odběru: bytovka p.Hejný č.p. 48

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodnocení
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP 35		max.0 MH	+
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP 35		max.0 NMH	+
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	SOP 27		max.0 NMH	+
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	**370**	SOP 36		max.40 DH	-
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	50	SOP 36		max.200 DH	+
# Teplota	°C	**12,8**	SOP 45		8 - 12 DH	-
# Chlor volný	mg/l	0,14	SOP 31		max.0,30 MH	+
# Pach		přijatelný	SOP 42		přijatelný MH	+
# Chuť		přijatelná	SOP 42		přijatelná MH	+
Barva	mg/l Pt	<2,5	SOP 18		max.20,0 MH	+
Zákal	ZF(n)	<0,20	SOP 17		max.5,0 MH	+
pH		7,5	SOP 1a		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	55,2	SOP 11		max.125,0 MH	+
$CHSK_{Mn}$	mg/l	0,57	SOP 43		max.3,00 MH	+
Železo	mg/l	<0,05	SOP 7		max.0,20 MH	+
Amonné ionty	mg/l	<0,025	SOP 16		max.0,500 MH	+
Dusitany	mg/l	<0,006	SOP 14		max.0,500 NMH	+
Dusičnany	mg/l	31,4	SOP 38		max.50,0 NMH	+

NMH nejvyšší mezná hodnota
MH mezná hodnota
DH doporučená hodnota
SH směrná hodnota
zkouška byla provedena na místě odběru

Vyhodnocení: + vyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění
- nevyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými v příloze č.1 Vyhlášky MZd 252/2004 Sb. v platném znění bez uvážení nejistot.
Odběr vzorku byl proveden vzorkovací skupinou laboratoře v rozsahu akreditace

Tento protokol lze šířit pouze v plném, nezměněném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků, uvedených v tomto protokolu.

Seznam metod s uvedením nejistoty měření je dostupný na webových stránkách laboratoře: www.labtrojice.cz a je rovněž na požádání k dispozici.
Plán a záznam o odběru vzorku je na vyžádání k dispozici v laboratoři.

Schválil: Vedoucí laboratoře
Ing. Eva Kostrubanicová

Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč a.s. Laboratoř akreditovaná ČIA č. 1289

---------- KONEC PROTOKOLU ----------

Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč, a.s.
Provoz laboratoří
Bylany 85, 284 01 Kutná Hora
Zkušební laboratoř č.1289 akreditovaná ČIA
podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
www.labtrojice.cz

L 1289

Protokol o zkoušce číslo: 2979/1/2024

Číslo vzorku: 6034/1/2024

Objednatel: Obecní úřad Soběšín
Soběšín
Sázava
285 06

Obec: Otryby

Místo odběru: VDJ

Datum odběru:	27.11.2024	**Odebráno dle:**	SOP C.11.1.1
Datum přijetí:	27.11.2024	**Matrice:**	pitná voda
Zahájení analýz:	27.11.2024	**Typ vzorku:**	prostý
Ukončení analýz:	2.12.2024	**Odebral:**	Sojková Jana

Zkoušky provedla: Laboratoř pitné vody - Úpravna vody u sv. Trojice, Bylany 85, 284 01 Kutná Hora

Datum vystavení protokolu: 2.12.2024

Protokol o zkoušce číslo: 2979/1/2024 **Číslo vzorku:** 6034/1/2024

Obec: Otryby

Místo odběru: VDJ

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodnocení
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP 35		max.0 MH	+
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP 35		max.0 NMH	+
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	SOP 27		max.0 NMH	+
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	10	SOP 36		max.40 DH	+
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	**420**	SOP 36		max.200 DH	-
# Teplota	°C	8,8	SOP 45		8 - 12 DH	+
# Chlor volný	mg/l	0,18	SOP 31		max.0,30 MH	+
# Pach		přijatelný	SOP 42		přijatelný MH	+
# Chuť		přijatelná	SOP 42		přijatelná MH	+
Barva	mg/l Pt	<2,5	SOP 18		max.20,0 MH	+
Zákal	ZF(n)	<0,20	SOP 17		max.5,0 MH	+
pH		7,4	SOP 1a		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	55,2	SOP 11		max.125,0 MH	+
$CHSK_{Mn}$	mg/l	<0,30	SOP 43		max.3,00 MH	+
Železo	mg/l	0,07	SOP 7		max.0,20 MH	+
Amonné ionty	mg/l	<0,025	SOP 16		max.0,500 MH	+
Dusitany	mg/l	<0,006	SOP 14		max.0,500 NMH	+
Dusičnany	mg/l	31,4	SOP 38		max.50,0 NMH	+

NMH nejvyšší mezná hodnota
MH mezná hodnota
DH doporučená hodnota
SH směrná hodnota
zkouška byla provedena na místě odběru

Vyhodnocení: + vyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění
- nevyhovuje limitním hodnotám př.č.1 vyhlášky č.252/2004 Sb. v pl. znění

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými v příloze č.1 Vyhlášky MZd 252/2004 Sb. v platném znění bez uvážení nejistot.
Odběr vzorku byl proveden vzorkovací skupinou laboratoře v rozsahu akreditace

Tento protokol lze šířit pouze v plném, nezměněném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků, uvedených v tomto protokolu.

Seznam metod s uvedením nejistoty měření je dostupný na webových stránkách laboratoře: www.labtrojice.cz a je rovněž na požádání k dispozici.
Plán a záznam o odběru vzorku je na vyžádání k dispozici v laboratoři.

Schválil: Vedoucí laboratoře
Ing. Eva Kostrubanicová

Vodohospodářská společnost Vrchlice - Maleč a.s. Kutná Hora Laboratoř akreditovaná ČIA č. 1289

---------- KONEC PROTOKOLU ----------