



Hygienická laboratoř Klatovy  
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy



**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 4620/2025**

Strana: 1  
Stran celkem: 1

**Zákazník:** Kamenný Újezd obec  
Kamenný Újezd č.p.18  
337 01 Rokycany

**Objednávka číslo:** ze dne 07.12.2024  
**Analyzovaný materiál:** odpadní voda  
**Datum a čas příjmu:** 22.4.2025 18:00  
**Datum provedení analýzy:** 22.4.2025 - 29.4.2025  
**Datum odběru:** 22.4.2025  
**Odběr provedl:** Labtech Klatovy Petra Hoblíková  
**Typ odběru vzorku:** směsný 2 hod (typ A)  
**Číslo prot. o odběru:** K0634  
**SOP vzorkování:** SAM 01: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14  
**Seznam příloh:** Protokol o odběru č. K0634

OBECNÍ ÚŘAD KAMENNÝ ÚJEZD		Č. dop.
Došlo	- 2 -06- 2025	Zprac.
Č.j.: 169	Příloha	Ukl. zn.

Č. vzorku	Označení vzorku
7277	Kamenný Újezd, volná výpust', VV4

Parametr	jednotka	č.vzorku: 7277	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
pH		7,3	0,1	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(2) A
Nerozpuštěné látky	mg/l	63	10%	GRA 01:ČSN EN 872	(2) A
CHSK Cr	mg/l	141	10%	VOL 05:ČSN ISO 6060	(2) A
BSK 5	mg/l	48,9	10%	ECH 06:ČSN EN ISO 5815-1, ČSN EN 1899-2	(2) A

Poznámka:

Pro stanovení rozpuštěných a/nebo nerozpuštěných látek byl použit filtr ze skleněných mikrovláken Filpap Z8,  $\phi$  47 mm.

Místo odběru je definováno v protokolu o odběru vzorku.

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy, 5 - Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora.

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95 % s koeficientem rozšíření  $k=2$  a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s ILAC G17. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezi stanovitelnosti se nejistota nevztahuje

Nejistota odběru (vzorkování) je uvedena v protokolu o odběru.

Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N).

Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:  
5.5.2025



Ing. Hana Nebeská  
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

konec protokolu

7277



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

**Protokol o akreditovaném odběru vzorku vody č. K 000634**

<b>Provozovatel</b>	Kamenný Újezd obec, Kamenný Újezd č.p.18, 337 01 Rokycany IČ : 00573957			
<b>Kontakt</b>	[REDACTED]			
<b>Zakázka číslo</b>	0 [REDACTED]			
<b>Druh vzorku</b>	odpadní voda			
<b>Místo odběru (zdroj znečištění)</b>	Kamenný Újezd, volná výpust', VV4			
<b>Bod odběru</b>				
<b>Rozsah stanovení</b>	pH,NL,CHSK Cr,BSK 5			
<b>Laboratorní číslo vzorku</b>	7277			
<b>Typ odběru</b>	směsný 2 hod (typ A)			
<b>Vzorkovací zařízení</b>				
<b>Vzorkovací postup</b>	SAM 01: ČSN EN ISO 5667-1,ČSN EN ISO 5667-3,ČSN ISO 5667-10,ČSN EN ISO 5667-14			
<b>Nejistota vzorkování</b>	20%			
<b>Použité vzorkovnice</b>				
<b>Datum a čas odběru</b>	<b>Začátek odběru</b>	<b>Konec odběru</b>	<b>Osoba přítomná odběru (jméno, podpis)</b>	
	22.4.25 9 <sup>00</sup>	22.4.2025 10 <sup>45</sup>	[REDACTED]	
<b>Terénní měření</b>	<b>Parametr</b>	<b>Výsledek</b>	<b>Označení měřidla</b>	<b>Měření provedl (jméno, podpis)</b>
	Teplota	11,7 <sup>00</sup>	V2122	[REDACTED]
<b>Poznámky (popis vzorku klim. podm. atd.)</b>	POLASAPU 15 <sup>00</sup> [REDACTED]			
<b>Převoz a konzervace</b>	automobil	chlazený termobox	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Vzorkoval</b>	<b>Jméno</b>	<b>Podpis</b>	<b>Datum</b>	
	Petra Hoblíková	[REDACTED]		
<b>Přijetí do laboratoře</b>	Žilová	[REDACTED]	25.4.25 10 <sup>00</sup>	



Hygienická laboratoř Klatovy  
Koldinova 14, 339 01 Klatovy



**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5254/2025**

Strana: 1  
Stran celkem: 2

**Zákazník:** Kamenný Újezd obec  
Kamenný Újezd č.p.18  
337 01 Rokycany

OBECNÍ ÚŘAD KAMENNÝ ÚJEZD		Č. dop.
Došlo	- 2 -06- 2025	Zprac.
Čj	Příloha	Ukl. zř.
109		

**Objednávka číslo:** ze dne 07.12.2024  
**Analýzovaný materiál:** surová voda  
**Datum a čas příjmu:** 22.4.2025 18:00  
**Datum provedení analýzy:** 22.4.2025 - 2.5.2025  
**Datum odběru:** 22.4.2025  
**Odběr provedl:** Labtech Klatovy Petra Hoblíková  
**Typ odběru vzorku:** odběr pitné vody  
**Číslo prot. o odběru:** K0635  
**SOP vzorkování:** SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZd č.252/2004 Sb.  
**Seznam příloh:** Protokol o odběru č. K0635

Č. vzorku	Označení vzorku				
7278	Kamenný Újezd, vodárna, přítok surové vody				
Parametr	jednotka	č.vzorku: 7278	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Teplota	°C	10,7	-	ECH 15:ČSN 75 7342	A
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5		SPE 07A:ČSN EN ISO 7887	(1) A
Zákal	ZF(n)	0,27	10%	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027-1	(1) A
Pach		příjemný		SEN 01:ČSN 75 7340,ČSN EN 1622	A
pH		6,5	0,05	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(1) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	30,7	2%	ECH 02:ČSN EN 27888	(1) A
Absorbance 254 nm		0		SPE 03:ČSN 75 7360	(1) N
Nerozpuštěné látky	mg/l	<2		GRA 01:ČSN EN 872	(1) A
KNK 4,5	mmol/l	2,1	10%	VOL 01:ČSN EN ISO 9963-1, ČSN 757373	(1) A
ZNK 8,3	mmol/l	0,87	10%	VOL 02:ČSN 75 7372	(1) A
Amonné ionty	mg/l	<0,1		SPE 32:ČSN EN ISO 11732	(1) A
Dusitany	mg/l	<0,01		SPE 32: ČSN EN ISO 13395	(1) A
Dusičnany	mg/l	24,5	10%	SPE 32: ČSN EN ISO 13395	(1) A
Chloridy	mg/l	16,8	20%	VOL 10A:ČSN ISO 9297,ČSN 83 0530-20:1980	(1) A
Sírany	mg/l	<20		SPE 32:ČSN ISO 22743	(1) A
Fosforečnany	mg/l	0,08	12%	SPE 04:ČSN EN ISO 6878	(1) A
Huminové látky	mg/l	<0,10		SPE 14:ČSN 75 7536	(4) A
TOC	mg/l	0,31	10%	SPE 24A:ČSN EN 1484	(2) A
Vápník	mg/l	31,4	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Hořčík	mg/l	12,2	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Hliník	mg/l	<0,03		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Železo	mg/l	<0,05		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Mangan	mg/l	<0,01		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Tvrdość vody	mmol/l	1,29	20%	Výpočet	(1) N
E-coli	KTJ/100ml	0		MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1	(1) A
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0		MIB 02A:ČSN EN ISO 7899-2	(1) A
Abioseston	%	<1		BIO 02:ČSN 75 7713	(1) A
Počet organismů	jedinci/1ml	0		BIO 01:ČSN 75 7712	(1) N

Poznámka:

Pro stanovení rozpuštěných a/nebo nerozpuštěných látek byl použit filtr ze skleněných mikrovláken Filpap Z8, φ 47 mm.

Místo odběru je definováno v protokolu o odběru vzorku.

Na místě při odběru vzorku byly stanoveny parametry: Teplota, Pach



**Hygienická laboratoř Klatovy**  
**Koldinova 14, 339 01 Klatovy**



**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5254/2025**

Strana: 2  
Stran celkem: 2

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Pořní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy, 5 - Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora.

*Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95 % s koeficientem rozšíření  $k=2$  a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s ILAC G17. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje*

*Nejistota odběru (vzorkování) je uvedena v protokolu o odběru.*

*Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N).*

*Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.*

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:  
22.5.2025



Mgr. Brigita Konečná  
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

*konec protokolu*



LABTECH®

dle ČSN EN ISO/IEC 17025

Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

## Protokol o akreditovaném odběru vzorku pitné vody č. K 000635

Provozovatel	Kamenný Újezd obec, , Kamenný Újezd č.p.18, 337 01 Rokycany IČ : 00573957		
Kontakt	[REDACTED]		
Zakázka číslo	0 [REDACTED]		
Druh vzorku	surová voda		
Místo odběru	Kamenný Újezd, vodárna, přítok surové vody		
Bod odběru	Kamenný Újezd, vodárna, přítok surové vody		
Rozsah stanovení	Krácený rozbor surové vody (tab.2) - komplet,1.zařazení (t) teplota,barva (Pt),Zákal ZF,Pach,pH,Vodivost(25),Absorbance,NL,KNK 4,5,ZNK 8,3,NH4+,NO2-, NO3-,Cl-,(SO4)2-,(PO4)3-,Huminy,TOC,Ca,Mg,Al,Fe,Mn,tvrdost,E-coli,Enterokoky,Abioseston, Počet org.		
Export PiVo	ano <input checked="" type="checkbox"/> ne		
Laboratorní číslo vzorku	7278		
Vzorkovací zařízení	výtokový kohout		
Vzorkovací postup	SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1,ČSN EN ISO 5667-3,ČSN ISO 5667-5,ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZd č.252/2004 Sb.		
Nejistota vzorkování	5 %		
Použité vzorkovnice	0,5l sklo steril, 100ml plast, 1l plast, 1l sklo, 0,25l sklo zábrus, 3 l plast		
Údaje o odběru	Datum odběru	Čas odběru	Osoba přítomná odběru (jméno, podpis)
	22.4.2025	10.15	[REDACTED]
Terénní měření	Parametr	Výsledek	Označení měřidla
	teplota vody	10,40°C	V2 122
	volný chlor		
Poznámky (popis vzorku, teplota okolí apod.)	Pad 14. 0,70johlyj		
Převoz/konzervace	automobil/termobox		
Vzorkoval	Jméno	Podpis	
	Petra Hoblíková	[REDACTED]	
Přijetí do laboratoře	Žilová	[REDACTED]	Datum: 25.4.21 19:00



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy  
Koldinova 14, 339 01 Klatovy



**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5255/2025**

Strana: 1  
Stran celkem: 2

**Zákazník:** Kamenný Újezd obec  
Kamenný Újezd č.p.18  
337 01 Rokycany

**Objednávka číslo:** ze dne 07.12.2024  
**Analyzovaný materiál:** pitná voda  
**Datum a čas příjmu:** 22.4.2025 18:00  
**Datum provedení analýzy:** 22.4.2025 - 2.5.2025  
**Datum odběru:** 22.4.2025  
**Odběr provedl:** Labtech Klatovy Petra Hoblíková  
**Typ odběru vzorku:** odběr pitné vody  
**Číslo prot. o odběru:** K0636  
**SOP vzorkování:** SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZd č.252/2004 Sb.  
**Seznam příloh:** Protokol o odběru č. K0636

OBECNÍ ÚŘAD KAMENNÝ ÚJEZD	
Došlo	- 2 -06- 2025
Čj: 189	Příloha

Č. vzorku	Označení vzorku
7279	Kamenný Újezd, č.p. 5, RD, venkovní kohout

**Limitní hodnoty převzaty z přílohy č. 1 k vyhlášce č. 252/2004 Sb.**

Parametr	jednotka	č.vzorku	Hodnocení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Teplota	°C	11,2	V	8 - 12 DH	-	ECH 15:ČSN 75 7342	A
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5	V	max. 20 MH		SEN 04:ČSN EN ISO 7887	(2) A
Zákal	ZF(n)	0,3	V	max. 5 MH	20%	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027-1	(2) A
Pach		příjemný	V	příjemný		SEN 01:ČSN 75 7340, ČSN EN 1622	A
Chuť		příjemná	V	příjemná		SEN 01:ČSN 75 7340, ČSN EN 1622	A
pH		7,3	V	6,5 - 9,5 MH	0,1	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(2) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	31	V	max. 125 MH	5%	ECH 02:ČSN EN 27888	(2) A
Amonné ionty	mg/l	<0,04	V	max. 0,5 MH		SPE 12:ČSN ISO 7150-1	(2) A
Dusitany	mg/l	<0,1	V	max. 0,5 NMH		IC 01:ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-2:1998, ČSN EN ISO 10304-3, ČSN EN ISO 10304-4	(2) A
Dusičnany	mg/l	26,6	V	max. 50 NMH	10%	IC 01:ČSN EN ISO 10304-1, ČSN EN ISO 10304-2:1998, ČSN EN ISO 10304-3, ČSN EN ISO 10304-4	(2) A
Volný chlor	mg/l	0,07	V	max. 0,3 MH	20%	SPE 22:ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy Merck/Hach/Eutech/Hanna	A
TOC	mg/l	0,399	V	max. 5 MH	10%	SPE 24A:ČSN EN 1484	(2) A
Železo	mg/l	<0,05	V	max. 0,2 MH		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	0	V	max. 200 MH		MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(2) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	0	V	max. 40 MH		MIB 17:ČSN EN ISO 6222	(2) A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	V	max. 0 MH		MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1	(2) A
E-coli	KTJ/100ml	0	V	max. 0 NMH		MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1	(2) A
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	V	max. 0 NMH		MIB 02A:ČSN EN ISO 7899-2	(2) A

**Výrok o shodě (hodnocení):**

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky č. 252/2004Sb.

Způsob hodnocení shody: V - vyhovuje limitu, NE - nevyhovuje limitu

Použité rozhodovací pravidlo: Při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření (NM).

Vyhláška č. 252/2004 Sb.: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota, SH - směrná hodnota

Poznámka:



Hygienická laboratoř Klatovy  
Koldinova 14, 339 01 Klatovy



**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5255/2025**

Strana: 2  
Stran celkem: 2

Místo odběru je definováno v protokolu o odběru vzorku.

Na místě při odběru vzorku byly stanoveny parametry: Volný chlor, Chut', Teplota, Pach

Obsah VOC byl vypočten ze změřeného obsahu jednotlivých těkavých organických látek obsažených ve vzorku. Měření jednotlivých těkavých organických látek bylo provedeno screeningem na přístroji GC-MS.

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Pojní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy, 5 - Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora.

*Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95 % s koeficientem rozšíření  $k=2$  a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s ILAC G17. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezi stanovitelnosti se nejistota nevztahuje*

*Nejistota odběru (vzorkování) je uvedena v protokolu o odběru.*

*Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N).*

*Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.*

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:  
22.5.2025



Mgr. Brigita Konečná  
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

*konec protokolu*

**Protokol o akreditovaném odběru vzorku pitné vody č. K 000636**

Provozovatel	Kamenný Újezd obec, , Kamenný Újezd č.p.18, 337 01 Rokycany IČ : 00573957		
Kontakt	[REDACTED]		
Zakázka číslo	[REDACTED]		
Druh vzorku	pitná voda		
Místo odběru	Kamenný Újezd č.p. 5, 12		
Bod odběru			
Rozsah stanovení	P5(t) teplota, barva (Pt), Zákaly ZF, Pach, Chuť, pH, Vodivost(25), NH4+, NO2-, NO3-, Cl2 volný, TOC, Fe, kol 22°C, kol 36°C, koliformn. b., E-coli, Enterokoky		
Export PiVo	ano / ne		
Laboratorní číslo vzorku	7279		
Vzorkovací zařízení	výtokový kohout		
Vzorkovací postup	SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZd č.252/2004 Sb.		
Nejistota vzorkování	5 %		
Použité vzorkovnice	0,5l sklo; 100ml plast; 0,5l sklo steril		
Údaje o odběru	Datum odběru	Čas odběru	Osoba přítomná odběru (jméno, podpis)
	22.4.2025	10.6°	F2
Terénní měření	Parametr	Výsledek	Označení měřidla
	teplota vody	11,2 °C	V2 122
	volný chlor	0,07 mg/l	V2 121
Poznámky (popis vzorku, teplota okolí apod.)	Pod a chut' H. 0,70 je kladný		
Převoz/konzervace	automobil/termobox		
Vzorkoval	Jméno	Podpis	
	Petra Hoblíková	[Signature]	
Přijetí do laboratoře	Žilová	[Signature]	Datum: 25.4.25 10:00