



Zákazník: **EVK Kašperské Hory**  
Adresa: Smetanova 156  
34192 Kašperské Hory

## Protokol . 2026/00578

Místo odběru: Kašperské Hory - etenice zdroj  
Odběr provedl: Miloš Altmann - viz hromadná pr. vodka 26/2026  
Příjem provedl: Márová Anna DiS  
Typ odběru: bodový  
**Klasifikace vzorku: surová voda, úplný rozbor dle vyhl. 428/2001 Sb.**

Datum odběru: 22.06.2026  
Datum přijmu: 22.06.2026  
Datum provedení: 22.06.2026 - 09.07.2026  
Místo provedení zkoušek:  
Laboratoř ŠVK, Koldinova 530, Klatovy

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota	Nejistota mění*	Zpracováno dle metody
amonné ionty	mg/l	0,03		8,5 %	SOP2 ( SN ISO 7150-1)
barva	mg/l Pt	6,3		6,5 %	SOP14 ( SN EN ISO 7887 )
BSK5	mg/l	< 1,5			SOP21 ( SN EN 1899 )
celk.dusík-N	mg/l	< 3,4			SOP 30 ( SN 75 7455 )
celk.fosfor-P	mg/l	0,06		10 %	SOP19 ( SN 83 0540/14 )
chloridy	mg/l	3,8		5,0 %	SOP4 ( SN ISO 9297 )
CHSK(Cr)	mg/l	< 4,0			SOP 20 ( SN ISO 15705)
CHSK(Mn)	mg/l	0,42		6,5 %	SOP3 ( SN EN ISO 8467 )
dusi nany	mg/l	5,6		6,5 %	SOP5 ( SN ISO 7890-3 )
dusitany	mg/l	< 0,01			SOP6 ( SN EN 26777 )
Escherichia coli	KTJ/100ml	0			SOP23 ( SN EN ISO 9308-1 )
fosfore nany	mg /litr	0,13		4,5 %	SOP19 ( SN 83 0530/22 )
hliník	mg/l	0,03		8,5 %	SOP16 ( SN ISO 10566 )
hořík	mg/l	1,9		4,0 %	dopo et
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0			SOP24 ( SN EN ISO 7899-2 )
KNK4.5	mmol/litr	1,30		4,5 %	SOP1 ( SN EN ISO 9963-1 )
koliformní bakterie	KTJ/100ml	2			SOP23 ( SN EN ISO 9308-1 )
konduktivita	mS/m	14,3		2,5 %	SOP9 ( SN EN 27888)
látky nerozp.sušené	mg/l	2		10 %	SOP18 ( SN EN 872 )
mangan	mg/l	< 0,01			SOP15 ( SN ISO 6333 )
nasyc. kyslíkem	%	88,2		10 %	SOP21 ( SN EN 1899 )
pach		0			SOP31(TNV 757340)
reakce vody(pH)		7,42		2,5 %	SOP7 ( SN ISO 10523 )
sířany	mg/l	7,6		8,5 %	SOP8 ( DIN 38405F5, Gr.D )
teplota vzorku	°C	18,6		10 %	SOP33 ( SN 75 7342 )
termotolerantní koliformní	KTJ/100 ml	0		22 %	SOP22 ( TNV 75 7835 )
vápník	mg/l	20,0		4,0 %	SOP12 ( SN ISO 6058 )
vápník a hořík	mmol/l	0,58		5,0 %	SOP11 ( SN ISO 6059 )
zákal	ZF(n)	0,14		5,0 %	SOP13 ( SN EN 27027 )
železo	mg/l	< 0,02			SOP17 ( SN ISO 6332 )
ZNK8,3	mmol/litr	0,25			SOP 34 ( SN 75 7372 )
abioseston	%	1			subdodávka AZL
absorbance(254)		< 0,01			subdodávka AZL
alachlor	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
AOX	mg/l	0,016		21 %	subdodávka AZL
arsen	µg/l	2,8		10 %	subdodávka AZL
baryum	µg/l	8,30		10 %	subdodávka AZL
beryllium	µg/l	< 0,20			subdodávka AZL

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota	Nejistota m ení *	Zpracováno dle metody
bor	mg/l	< 0,0100			subdodávka AZL
chrom	µg/l	< 1,0			subdodávka AZL
fluoridy	mg/l	< 0,200			subdodávka AZL
huminové látky	mg/l	< 1,0			subdodávka AZL
kadmium	µg/l	< 0,20			subdodávka AZL
kobalt	µg/l	< 0,50			SOP/ .26
kyanidy	mg/l	< 0,005			subdodávka AZL
m	µg/l	< 1,0			subdodávka AZL
nikl	µg/l	< 2,0			subdodávka AZL
olovo	µg/l	< 1,0			subdodávka AZL
PAU	µg/l	0			subdodávka AZL
po et organism	jedinci/ml	0			subdodávka AZL
rtu	µg/l	< 0,0100			subdodávka AZL
selen	µg/l	< 1,0			subdodávka AZL
tenzidy aniont.	mg/l	0,037		10 %	subdodávka AZL
TOC	mg/l	< 0,50			subdodávka AZL
Uhlovodíky C10-C40	µg/l	< 50,0			subdodávka AZL
vanad	µg/l	1,2		10 %	subdodávka AZL
zinek	mg/l	< 2,0			subdodávka AZL
živé organismy	jedinci/ml	0			subdodávka AZL
1.2.4-triazol	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
2,4-D	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
2,4-DP (isomery)	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
acetochlor	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
acetochlor ESA	µg/l	< 0,015			subdodávka AZL
acetochlor OA	µg/l	< 0,020			subdodávka AZL
alachlor ESA	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
alachlor OA	µg/l	< 0,020			subdodávka AZL
aminopyralid	µg/l	< 0,050			subdodávka AZL
atrazin	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
atrazin-2-hydroxy	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
atrazin-desethyl	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
atrazin-desethyl desisopropyl	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
atrazin-desisopropyl	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
azoxystrobin	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
BAM	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
bentazon	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
bentazon methyl	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
boskalid	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
chloridazon	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
Chloridazon - suma	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
chloridazon-desfenyl	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
chloridazon-methyl desfenyl	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
chlorpyrifos	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
chlortoluron	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
chlortoluron-desmethyl	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
clopyralid	µg/l	< 0,030			subdodávka AZL
cyprokonazol	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
desmedifam	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
dicamba	µg/l	< 0,030			subdodávka AZL
difenokonazol	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
diflufenican	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
dimethachlor CGA 369873	µg/l	< 0,015			subdodávka AZL
dimethachlor ESA	µg/l	< 0,015			subdodávka AZL
dimethachlor OA	µg/l	< 0,015			subdodávka AZL

Název rozboru	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota	Nejistota m ení *	Zpracováno dle metody
dimethenamid	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
dimethoát	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
diuron	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
epoxikonazol	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
ethofumesát	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
fenmedifam	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
fenpropidin	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
fenpropimorf	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
flufenacet	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
fluroxypyr	µg/l	< 0,020			subdodávka AZL
hexazinon	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
isoproturon	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
isoproturon-desmethyl	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
isoproturon-monodesmethyl	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
klomazon	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
lenacil	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
linuron	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
MCPA	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
MCPP (isomery)	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
metamitron	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
metazachlor	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
metazachlor ESA	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
metazachlor OA	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
metkonazol	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
metolachlor ESA	µg/l	< 0,015			subdodávka AZL
metolachlor OA	µg/l	< 0,015			subdodávka AZL
metribuzin	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
metribuzin-desamino	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
metribuzin-desamino diketo	µg/l	< 0,020			subdodávka AZL
napropamid	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
pendimethalin	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
pethoxamid	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
pethoxamid ESA	µg/l	< 0,015			subdodávka AZL
prochloraz	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
propaquizafop	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
propikonazol	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
prothiokonazol	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
quinmerac	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
quizalofop-p-ethyl	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
S-metolachlor	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
simazin	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
simazin-2-hydroxy	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
sou et stanovených pesticid a relev. metabolit	µg/l	0		10 %	subdodávka AZL
spiroxamin	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
tebukonazol	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
terbuthylazin	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
terbuthylazin-desethyl	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
terbuthylazin-hydroxy	µg/l	< 0,005			subdodávka AZL
terbutrin	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
thiaklopid	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
thiofanát-methyl	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL
trinexapak-ethyl	µg/l	< 0,010			subdodávka AZL

**Legenda:**

\* Uváděná rozšířená nejistota je založena na standardní nejistotě násobené koeficientem rozšíření  $k = 2$ , což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%.

Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat pouze se souhlasem laboratoře.

U hodnoty výsledku menší než mez stanovitelnosti se nejistota stanovení neuvádí.

Nejistoty uváděné na protokolu nezahrnují nejistotu odběru vzorku.

Akreditovaný odběr pitné vody proveden dle SOP1/V, akreditovaný odběr odpadní vody proveden dle SOP 2/V.

Zkoušky uvedené podélárou jsou zajišťovány u externího dodavatele v rozsahu jeho akreditace - ve zkušební laboratoři akreditované IAS 1163 - Als Czech Republic s.r.o., Na Harfě 336/9, Praha 9.

V Klatovech, 09.07.2026

Schvaluje: Ing. Lacová Hana  
vedoucí laboratoře