





# PROTOKOL č. 744/14/Žihobce/11



Zadavatel:	obec Žihobce				Odběr provedl:	AQUA-CONTACT Praha, v.o.s.
Místo odběru:	ČOV Žihobce				Typ odběru:	1,2 - 2hodinový slévaný
Datum odběru:	04.11.2014					3 - bodový
Datum příjmu:	05.11.2014					
Číslo vzorku		2524	2525	2526		
Ukazatel / Profil		1	2	3		
Teplota*	°C	-	-	10,9		
CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	380	25	-		
BSK <sub>5</sub>	mg/l	220	4	-		
NL <sub>suš.</sub>	mg/l	168	14	3 580		
NL <sub>žih.*</sub>	mg/l	-	-	770		
Kl*	ml/g	-	-	106		

Stanovení označená znakem \* nejsou akreditována, stanovení označená \*\* jsou provedena v laboratoři subdodavatele.

Ukazatel označený znakem \*\*\* je stanoven výpočtem.

U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

Označení profilů		Ukazatel	Metoda	Nejistota měření
1	přítok	pH	SOP-pH	± 0,1
2	odtok	CHSK	SOP-CHSK	± 10%
3	aktivace	BSK <sub>5</sub>	SOP-BSK <sub>5</sub>	± 15%
		NL suš.	SOP-NL	± 10%
		RL suš.	SOP-RL	± 12%
		RL žih.	SOP-RL	± 15%
		N-NH <sub>4</sub>	SOP-N-NH <sub>4</sub>	± 8%
		N-NO <sub>2</sub>	SOP-N-NO <sub>2</sub>	± 6%
		N-NO <sub>3</sub>	SOP-N-NO <sub>3</sub>	± 5%
		N <sub>anorg.</sub> (TIN)	SOP-N-NH <sub>4</sub>	-
		P <sub>celk.</sub>	SOP-P <sub>celk.</sub>	± 8%
		N <sub>celk.</sub>	SOP-N <sub>celk.</sub>	± 12%

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.





# PROTOKOL č. 687/14/Žihobce/10

**AQUA CONTACT®**  
 Praha v.o.s.

Zadavatel:	obec Žihobce	Odběr provedl:	AQUA-CONTACT Praha, v.o.s.
Místo odběru:	ČOV Žihobce	Typ odběru:	1,2 - 2hodinový slévavý
Datum odběru:	09.10.2014		3 - bodový
Datum příjmu:	10.10.2014		

Číslo vzorku		2339	2340	2341
Ukazatel / Profil		1	2	3
Teplota*	°C	-	-	12,7
CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	150	21	-
BSK <sub>5</sub>	mg/l	92	3	-
NL <sub>suš.</sub>	mg/l	96	8	3 710
NL <sub>žih.*</sub>	mg/l	-	-	780
Kl*	ml/g	-	-	86

Stanovení označená znakem \* nejsou akreditována, stanovení označená \*\* jsou provedena v laboratoři subdodavatele.  
 Ukazatel označený znakem \*\*\* je stanoven výpočtem.

U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

Označení profilů		Ukazatel	Metoda	Nejistota měření
1	přítok	pH	SOP-pH	± 0,1
2	odtok	CHSK	SOP-CHSK	± 10%
3	aktivace	BSK <sub>5</sub>	SOP-BSK <sub>5</sub>	± 15%
		NL suš.	SOP-NL	± 10%
		RL suš.	SOP-RL	± 12%
		RL žih.	SOP-RL	± 15%
		N-NH <sub>4</sub>	SOP-N-NH <sub>4</sub>	± 8%
		N-NO <sub>2</sub>	SOP-N-NO <sub>2</sub>	± 6%
		N-NO <sub>3</sub>	SOP-N-NO <sub>3</sub>	± 5%
		N <sub>anorg.</sub> (TIN)	SOP-N-NH <sub>4</sub>	-
		P <sub>celk.</sub>	SOP-P <sub>celk.</sub>	± 8%
		N <sub>celk.</sub>	SOP-N <sub>celk.</sub>	± 12%

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.



*Karel Běhounek*  
 Ing. Karel Běhounek  
 vedoucí laboratoře



PROTOKOL č. 616/14/Žihobce/9		AQUA CONTACT® Praha v.o.s.		
Zadavatel:	obec Žihobce	Odběr provedl: AQUA-CONTACT Praha, v.o.s.		
Místo odběru:	ČOV Žihobce	Typ odběru: 1,2 - 2hodinový slévaný		
Datum odběru:	09.09. 2014	3 - bodový		
Datum příjmu:	10.09. 2014			
Číslo vzorku		2117	2118	2119
Ukazatel / Profil		1	2	3
Teplota*	°C	-	-	13,9
CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	1 640	22	-
BSK <sub>5</sub>	mg/l	920	4	-
NL <sub>suš.</sub>	mg/l	724	9	2 420
NL <sub>žih.*</sub>	mg/l	-	-	570
KI*	ml/g	-	-	99
Stanovení označená znakem * nejsou akreditována, stanovení označená ** jsou provedena v laboratoři subdodavatele.				
Ukazatel označený znakem *** je stanoven výpočtem.				
U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.				
Označení profilů		Ukazatel	Metoda	Nejistota měření
1	přítok	pH	SOP-pH	± 0,1
2	odtok	CHSK	SOP-CHSK	± 10%
3	aktivace	BSK <sub>5</sub>	SOP-BSK <sub>5</sub>	± 15%
		NL suš.	SOP-NL	± 10%
		RL suš.	SOP-RL	± 12%
		RL žih.	SOP-RL	± 15%
		N-NH <sub>4</sub>	SOP-N-NH <sub>4</sub>	± 8%
		N-NO <sub>2</sub>	SOP-N-NO <sub>2</sub>	± 6%
		N-NO <sub>3</sub>	SOP-N-NO <sub>3</sub>	± 5%
		N <sub>anorg.</sub> (TIN)	SOP-N-NH <sub>4</sub>	-
		P <sub>celk.</sub>	SOP-P <sub>celk.</sub>	± 8%
		N <sub>celk.</sub>	SOP-N <sub>celk.</sub>	± 12%
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.				







# PROTOKOL č. 534/14/Žihobce/8

**AQUA CONTACT®**  
 Praha v.o.s.

Zadavatel:	obec Žihobce				Odběr provedl:	AQUA-CONTACT Praha, v.o.s.
Místo odběru:	ČOV Žihobce				Typ odběru:	1,2 - 2hodinový sléváný
Datum odběru:	05.08. 2014					3 - bodový
Datum příjmu:	05.08. 2014					
Číslo vzorku		1855	1856	1857		
Ukazatel / Profil		1	2	3		
Teplota*	°C	-	-	15,0		
CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	270	40	-		
BSK <sub>5</sub>	mg/l	140	6	-		
NL <sub>suš.</sub>	mg/l	160	16	3 760		
NL <sub>žih.*</sub>	mg/l	-	-	890		
KI*	ml/g	-	-	104		

Stanovení označená znakem \* nejsou akreditována, stanovení označená \*\* jsou provedena v laboratoři subdodavatele.

Ukazatel označený znakem \*\*\* je stanoven výpočtem.

U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

Označení profilů				Ukazatel	Metoda	Nejistota měření
1	přítok			pH	SOP-pH	± 0,1
2	odtok			CHSK	SOP-CHSK	± 10%
3	aktivace			BSK <sub>5</sub>	SOP-BSK <sub>5</sub>	± 15%
				NL suš.	SOP-NL	± 10%
				RL suš.	SOP-RL	± 12%
				RL žih.	SOP-RL	± 15%
				N-NH <sub>4</sub>	SOP-N-NH <sub>4</sub>	± 8%
				N-NO <sub>2</sub>	SOP-N-NO <sub>2</sub>	± 6%
				N-NO <sub>3</sub>	SOP-N-NO <sub>3</sub>	± 5%
				N <sub>anorg.</sub> (TIN)	SOP-N-NH <sub>4</sub>	-
				P <sub>celk.</sub>	SOP-P <sub>celk.</sub>	± 8%
				N <sub>celk.</sub>	SOP-N <sub>celk.</sub>	± 12%

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.



*Karel Běhounek*  
 Ing. Karel Běhounek  
 vedoucí laboratoře



# PROTOKOL č. 384/14/Žihobce/kal



Zadavatel:	obec Žihobce	Odběr provedl:	AQUA-CONTACT Praha, v.o.s.
Místo odběru:	ČOV Žihobce	Typ odběru:	bodový
Datum odběru:	03.06. 2014		
Datum příjmu:	03.06. 2014		

Číslo vzorku		1368	
Ukazatel / Profil		1	
Reakce vody (pH)**	—	6,9	
Látky veškeré suš.**	%	14	
Ztráta žiháním**	% suš.	80	
N <sub>celk.</sub> **	g/kg suš.	66	
Vápník**	mg/kg suš.	17000	
Hořčík**	mg/kg suš.	1400	
Draslík**	mg/kg suš.	1600	
P <sub>celk.</sub> **	g/kg suš.	5,4	Limitní hodnoty
Arsen**	mg/kg suš.	5,3	30
Kadmium**	mg/kg suš.	0,98	5
Chrom**	mg/kg suš.	53	200
Měď**	mg/kg suš.	120	500
Rtut**	mg/kg suš.	1,6	4
Nikl**	mg/kg suš.	52	100
Olovo**	mg/kg suš.	25	200
Zinek**	mg/kg suš.	980	2 500
AOX**	mg/kg suš.	220	500
PCB suma kongen.**	mg/kg suš.	<0,010	0,6
Termotolerantní kólforní**	KTJ /g suš.	2,5 x 10 <sup>5</sup>	
Intestinální enterokoky**	KTJ /g suš.	1,3 x 10 <sup>5</sup>	
Salmonella**		negativní	

Stanovení označená znakem \* nejsou akreditována, stanovení označená \*\* jsou provedena v laboratoři subdávatele.

Ukazatel označený znakem \*\*\* je stanoven výpočtem.

U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

Označení profilů	Ukazatel	Metoda	Nejistota měření
1	pH	SOP-pH	± 2%
	CHSK	SOP-CHSK	± 10%
	BSK <sub>5</sub>	SOP-BSK <sub>5</sub>	± 15%
	NL suš.	SOP-NL	± 10%
	RL suš.	SOP-RL	± 12%
	RL žih.	SOP-RL	± 15%
	N-NH <sub>4</sub>	SOP-N-NH <sub>4</sub>	± 8%
	N-NO <sub>2</sub>	SOP-N-NO <sub>2</sub>	± 6%
	N-NO <sub>3</sub>	SOP-N-NO <sub>3</sub>	± 5%
	N <sub>anorg.</sub> (TIN)	SOP-N-NH <sub>4</sub>	—
	P <sub>celk.</sub>	SOP-P <sub>celk.</sub>	± 8%
	N <sub>celk.</sub>	SOP-N <sub>celk.</sub>	± 12%

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.



Ing. Karel Běhounek  
 vedoucí laboratoře



**PROTOKOL č. 474/14/Žihobce/7**

**AQUA CONTACT®**  
 Praha v.o.s.

Zadavatel:	obec Žihobce	Odběr provedl:	AQUA-CONTACT Praha, v.o.s.
Místo odběru:	ČOV Žihobce	Typ odběru:	1,2 - 2hodinový slévaný
Datum odběru:	01.07. 2014		3 - bodový
Datum příjmu:	01.07. 2014		

Číslo vzorku		1620	1621	1622
Ukazatel / Profil		1	2	3
Teploata*	°C	-	-	13,1
CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	990	25	-
BSK <sub>5</sub>	mg/l	460	4	-
NL <sub>suš.</sub>	mg/l	488	10	2 810
NL <sub>žih.*</sub>	mg/l	-	-	670
KJ*	ml/g	-	-	100

Stanovení označená znakem \* nejsou akreditována, stanovení označená \*\* jsou provedena v laboratoři subdodavatele.

Ukazatel označený znakem \*\*\* je stanoven výpočtem.

U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

Označení profilů	Ukazatel	Metoda	Nejistota měření
1 přítok	pH	SOP-pH	± 0,1
2 odtok	CHSK	SOP-CHSK	± 10%
3 aktivace	BSK <sub>5</sub>	SOP-BSK <sub>5</sub>	± 15%
	NL suš.	SOP-NL	± 10%
	RL suš.	SOP-RL	± 12%
	RL žih.	SOP-RL	± 15%
	N-NH <sub>4</sub>	SOP-N-NH <sub>4</sub>	± 8%
	N-NO <sub>2</sub>	SOP-N-NO <sub>2</sub>	± 6%
	N-NO <sub>3</sub>	SOP-N-NO <sub>3</sub>	± 5%
	N <sub>anorg.</sub> (TIN)	SOP-N-NH <sub>4</sub>	-
	P <sub>celk.</sub>	SOP-P <sub>celk.</sub>	± 8%
	N <sub>celk.</sub>	SOP-N <sub>celk.</sub>	± 12%

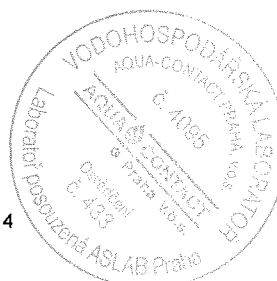
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.



*Karel Běhounek*  
 Ing. Karel Běhounek  
 vedoucí laboratoře



PROTOKOL č. 383/14/Žihobce/6		AQUA CONTACT® Praha v.o.s.				
Zadavatel:	obec Žihobce			Odběr provedl:	AQUA-CONTACT Praha, v.o.s.	
Místo odběru:	ČOV Žihobce			Typ odběru:	1,2 - 2hodinový slévaný	
Datum odběru:	03.06. 2014				3 - bodový	
Datum příjmu:	03.06. 2014					
Číslo vzorku		1365	1366	1367		
Ukazatel / Profil		1	2	3		
Teplota*	°C	-	-	10,6		
CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	490	22	-		
BSK <sub>5</sub>	mg/l	240	4	-		
NL <sub>suš.</sub>	mg/l	248	12	4 250		
NL <sub>žih.*</sub>	mg/l	-	-	920		
KI*	ml/g	-	-	132		
RL <sub>žih.</sub>	ml/g	-	480	-		
AOX**	µg/l	-	<30	-		
Cd**	µg/l	-	<2,0	-		
Hg**	µg/l	-	0,10	-		
Stanovení označená znkem * nejsou akreditována, stanovení označená ** jsou provedena v laboratoři subdodavatele.						
Ukazatel označený znkem *** je stanoven výpočtem.						
U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.						
Označení profilů				Ukazatel	Metoda	Nejistota měření
1	přítok			pH	SOP-pH	± 0,1
2	odtok			CHSK	SOP-CHSK	± 10%
3	aktivace			BSK <sub>5</sub>	SOP-BSK <sub>5</sub>	± 15%
				NL suš.	SOP-NL	± 10%
				RL suš.	SOP-RL	± 12%
				RL žih.	SOP-RL	± 15%
				N-NH <sub>4</sub>	SOP-N-NH <sub>4</sub>	± 8%
				N-NO <sub>2</sub>	SOP-N-NO <sub>2</sub>	± 6%
				N-NO <sub>3</sub>	SOP-N-NO <sub>3</sub>	± 5%
				N <sub>anorg. (TIN)</sub>	SOP-N-NH <sub>4</sub>	-
				P <sub>celk.</sub>	SOP-P <sub>celk.</sub>	± 8%
				N <sub>celk.</sub>	SOP-N <sub>celk.</sub>	± 12%
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.						







# PROTOKOL č. 317/14/Žihobce/5

**AQUA CONTACT®**  
 Praha v.o.s.

Zadavatel:	obec Žihobce	Odběr provedl:	AQUA-CONTACT Praha, v.o.s.
Místo odběru:	ČOV Žihobce	Typ odběru:	1,2 - 2hodinový sléváný
Datum odběru:	06.05.2014		3 - bodový
Datum příjmu:	07.05.2014		

Číslo vzorku		1152	1153	1154
Ukazatel / Profil		1	2	3
Teplota*	°C	-	-	9,3
CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	410	41	-
BSK <sub>5</sub>	mg/l	200	6	-
NL <sub>suš.</sub>	mg/l	206	18	2 180
NL <sub>žih.</sub> *	mg/l	-	-	530
KI*	ml/g	-	-	193

Stanovení označená znakem \* nejsou akreditována, stanovení označená \*\* jsou provedena v laboratoři subdodavatele.

Ukazatel označený znakem \*\*\* je stanoven výpočtem.

U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

Označení profilů		Ukazatel	Metoda	Nejistota měření
1	přítok	pH	SOP-pH	± 0,1
2	odtok	CHSK	SOP-CHSK	± 10%
3	aktivace	BSK <sub>5</sub>	SOP-BSK <sub>5</sub>	± 15%
		NL suš.	SOP-NL	± 10%
		RL suš.	SOP-RL	± 12%
		RL žih.	SOP-RL	± 15%
		N-NH <sub>4</sub>	SOP-N-NH <sub>4</sub>	± 8%
		N-NO <sub>2</sub>	SOP-N-NO <sub>2</sub>	± 6%
		N-NO <sub>3</sub>	SOP-N-NO <sub>3</sub>	± 5%
		N <sub>anorg.</sub> (TIN)	SOP-N-NH <sub>4</sub>	-
		P <sub>celk.</sub>	SOP-P <sub>celk.</sub>	± 8%
		N <sub>celk.</sub>	SOP-N <sub>celk.</sub>	± 12%

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.



*Karel Běhounek*  
 Ing. Karel Běhounek  
 vedoucí laboratoře



<b>PROTOKOL č. 247/14/Žihobce/4</b>		<b>AQUA CONTACT®</b> Praha v.o.s.				
<b>Zadavatel:</b>	obec Žihobce			<b>Odběr provedl:</b> AQUA-CONTACT Praha, v.o.s.		
<b>Místo odběru:</b>	ČOV Žihobce			<b>Typ odběru:</b> 1,2 - 2hodinový slévaný		
<b>Datum odběru:</b>	01.04. 2014			3 - bodový		
<b>Datum příjmu:</b>	02.04. 2014					
<b>Číslo vzorku</b>		898	899	900		
<b>Ukazatel / Profil</b>		1	2	3		
<b>Teplota*</b>	°C	-	-	7,4		
<b>CHSK<sub>Cr</sub></b>	mg/l	420	23	-		
<b>BSK<sub>5</sub></b>	mg/l	220	4	-		
<b>NL<sub>suš.</sub></b>	mg/l	222	8	2 670		
<b>NL<sub>žih.</sub>*</b>	mg/l	-	-	410		
<b>KI*</b>	ml/g	-	-	210		
Stanovení označená znakem * nejsou akreditována, stanovení označená ** jsou provedena v laboratoři subdodavatele.						
Ukazatel označený znakem *** je stanoven výpočtem.						
U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.						
Označení profilů				Ukazatel	Metoda	Nejistota měření
1	přítok			pH	SOP-pH	± 0,1
2	odtok			CHSK	SOP-CHSK	± 10%
3	aktivace			BSK <sub>5</sub>	SOP-BSK <sub>5</sub>	± 15%
				NL suš.	SOP-NL	± 10%
				RL suš.	SOP-RL	± 12%
				RL žih.	SOP-RL	± 15%
				N-NH <sub>4</sub>	SOP-N-NH <sub>4</sub>	± 8%
				N-NO <sub>2</sub>	SOP-N-NO <sub>2</sub>	± 6%
				N-NO <sub>3</sub>	SOP-N-NO <sub>3</sub>	± 5%
				N <sub>anorg.</sub> (TIN)	SOP-N-NH <sub>4</sub>	-
				P <sub>celk.</sub>	SOP-P <sub>celk.</sub>	± 8%
				N <sub>celk.</sub>	SOP-N <sub>celk.</sub>	± 12%
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.						



*Karel Běhounek*  
 Ing. Karel Běhounek  
 vedoucí laboratoře



# PROTOKOL č. 168/14/Žihobce/3

**AQUA CONTACT**®  
 Praha v.o.s.

<b>Zadavatel:</b>	obec Žihobce				<b>Odběr provedl:</b>	AQUA-CONTACT Praha, v.o.s.
<b>Místo odběru:</b>	ČOV Žihobce				<b>Typ odběru:</b>	1,2 - 2hodinový slévaný
<b>Datum odběru:</b>	11.03. 2014					3 - bodový
<b>Datum příjmu:</b>	11.03. 2014					
<b>Číslo vzorku</b>		637	638	639		
<b>Ukazatel / Profil</b>		1	2	3		
<b>Teplota*</b>	°C	-	-	6,5		
<b>CHSK<sub>Cr</sub></b>	mg/l	1 850	29	-		
<b>BSK<sub>5</sub></b>	mg/l	920	4	-		
<b>NL<sub>suš.</sub></b>	mg/l	1 200	6	2 260		
<b>NL<sub>žih.</sub>*</b>	mg/l	-	-	550		
<b>KI*</b>	ml/g	-	-	168		

Stanovení označená znakem \* nejsou akreditována, stanovení označená \*\* jsou provedena v laboratoři subdodavatele.

Ukazatel označený znakem \*\*\* je stanoven výpočtem.

U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

Označení profilů				Ukazatel	Metoda	Nejistota měření
1	přítok			pH	SOP-pH	± 0,1
2	odtok			CHSK	SOP-CHSK	± 10%
3	aktivace			BSK <sub>5</sub>	SOP-BSK <sub>5</sub>	± 15%
				NL suš.	SOP-NL	± 10%
				RL suš.	SOP-RL	± 12%
				RL žih.	SOP-RL	± 15%
				N-NH <sub>4</sub>	SOP-N-NH <sub>4</sub>	± 8%
				N-NO <sub>2</sub>	SOP-N-NO <sub>2</sub>	± 6%
				N-NO <sub>3</sub>	SOP-N-NO <sub>3</sub>	± 5%
				N <sub>anorg.</sub> (TIN)	SOP-N-NH <sub>4</sub>	-
				P <sub>celk.</sub>	SOP-P <sub>celk.</sub>	± 8%
				N <sub>celk.</sub>	SOP-N <sub>celk.</sub>	± 12%

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.



<b>PROTOKOL o odběru vzorků odpadních vod</b>		<b>AQUA CONTACT®</b> Praha v.o.s.	
<b>Místo odběru:</b>	ČOV Žihobce		
<b>Profil:</b>	přítok odtok		
<b>Kódové označení:</b>	168/14/Žihobce/3		
<b>Způsob odběru:</b>	Automatický odběr		
Prostý vzorek	—		
Směsný vzorek (typ A)	2hod. směsný vzorek dle NV ČR č. 61/2003 v platném znění		
Směsný vzorek (průtokově závislý)	—		
Použité zařízení:	Automatická odběrová zařízení MORAVA 99		
<b>Interval nebo průtok mezi vzorky:</b>	Interval 15 minut		
<b>Objem prostých vzorků:</b>	250 ml		
<b>Odběr zahájen:</b>	11.03. 2014 11:00 hod.		
<b>Odběr ukončen:</b>	11.03. 2014 12:45 hod.		
<b>Způsob konzervace:</b>	Uchováno v chladicím boxu při teplotě 5±3 °C		
<b>Terénní měření</b>			
	<i>Zkouška</i>	<i>Výsledek</i>	<i>Jednotka</i>
			<i>Čas</i>
<b>Teplota vzduchu:</b>	5 °C		
<b>Postupy operativního řízení jakostí:</b>	Směrnice pro odběr vzorků – SM-odběr vzorků (DSPJ B 2.1)		
<b>Poznámky k odběru vzorků:</b>	Odběr provedl: Dr. Ing. Libor Novák, Ing. Renata Ahmadová		
Instalaci a deinstalaci zařízení provedl proškolený pracovník společnosti AQUA-CONTACT Praha, v.o.s.			
(CERTIFIKÁT VÚV)			
Odběr nahlášen zástupci provozovatele.			
Vyhотовeno dle ČSN ISO 5667-10, přílohy A			



*[Handwritten signature]*

Ing. Karel Běhounek  
vedoucí laboratoře

PROTOKOL č. 088/14/Žihobce/2		AQUA CONTACT® Praha v.o.s.				
Zadavatel:	obec Žihobce			Odběr provedl:	AQUA-CONTACT Praha, v.o.s.	
Místo odběru:	ČOV Žihobce			Typ odběru:	1,2 - 2hodinový slévaný	
Datum odběru:	04.02. 2014				3 - bodový	
Datum příjmu:	05.02. 2014					
Číslo vzorku		349	350	351		
Ukazatel / Profil		1	2	3		
Teploata*	°C	-	-	6,0		
CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	550	28	-		
BSK <sub>5</sub>	mg/l	240	4	-		
NL <sub>suš.</sub>	mg/l	288	12	2 290		
NL <sub>žih.*</sub>	mg/l	-	-	410		
Kl*	ml/g	-	-	114		
Stanovení označená znakem * nejsou akreditována, stanovení označená ** jsou provedena v laboratoři subdodavatele.						
Ukazatel označený znakem *** je stanoven výpočtem.						
U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.						
Označení profilů				Ukazatel	Metoda	Nejistota měření
1	přítok			pH	SOP-pH	± 0,1
2	odtok			CHSK	SOP-CHSK	± 10%
3	aktivace			BSK <sub>5</sub>	SOP-BSK <sub>5</sub>	± 15%
				NL suš.	SOP-NL	± 10%
				RL suš.	SOP-RL	± 12%
				RL žih.	SOP-RL	± 15%
				N-NH <sub>4</sub>	SOP-N-NH <sub>4</sub>	± 8%
				N-NO <sub>2</sub>	SOP-N-NO <sub>2</sub>	± 6%
				N-NO <sub>3</sub>	SOP-N-NO <sub>3</sub>	± 5%
				N <sub>anorg.</sub> (TIN)	SOP-N-NH <sub>4</sub>	-
				P <sub>celk.</sub>	SOP-P <sub>celk.</sub>	± 8%
				N <sub>celk.</sub>	SOP-N <sub>celk.</sub>	± 12%
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.						



V. Z.  
 K. B.  
 Ing. Karel Běhounek  
 vedoucí laboratoře





PROTOKOL č. 015/14/Žihobce/1		AQUA CONTACT® Praha v.o.s.				
Zadavatel:	obec Žihobce			Odběr provedl:	AQUA-CONTACT Praha, v.o.s.	
Místo odběru:	ČOV Žihobce			Typ odběru:	1,2 - 2hodinový slévaný	
Datum odběru:	07.01. 2014				3 - bodový	
Datum příjmu:	08.01. 2014					
Číslo vzorku		56	57	58		
Ukazatel / Profil		1	2	3		
Teploτα*	°C	-	-	7,3		
CHSK <sub>Cr</sub>	mg/l	690	37	-		
BSK <sub>5</sub>	mg/l	340	5	-		
NL <sub>suš.</sub>	mg/l	368	10	2 770		
NL <sub>žih.*</sub>	mg/l	-	-	660		
KI*	ml/g	-	-	87		
Stanovení označená znakem * nejsou akreditována, stanovení označená ** jsou provedena v laboratoři subdodavatele.						
Ukazatel označený znakem *** je stanoven výpočtem.						
U vzorků neodebraných laboratoří neručí laboratoř za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.						
Označení profilů				Ukazatel	Metoda	Nejistota měření
1	přítok			pH	SOP-pH	± 0,1
2	odtok			CHSK	SOP-CHSK	± 10%
3	aktivace			BSK <sub>5</sub>	SOP-BSK <sub>5</sub>	± 15%
				NL suš.	SOP-NL	± 10%
				RL suš.	SOP-RL	± 12%
				RL žih.	SOP-RL	± 15%
				N-NH <sub>4</sub>	SOP-N-NH <sub>4</sub>	± 8%
				N-NO <sub>2</sub>	SOP-N-NO <sub>2</sub>	± 6%
				N-NO <sub>3</sub>	SOP-N-NO <sub>3</sub>	± 5%
				N <sub>anorg.</sub> (TIN)	SOP-N-NH <sub>4</sub>	-
				P <sub>celk.</sub>	SOP-P <sub>celk.</sub>	± 8%
				N <sub>celk.</sub>	SOP-N <sub>celk.</sub>	± 12%
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.						



