

## Parametry filtra: Wszystkie analizy

### Próbka nr: 054397/05/2013

Data poboru: 2013-05-22

Miejsce poboru: Łądek Zdrój: Kały Bystrzyckie 12

parametr	wynik	jedn.
Enterokoki kałowe	0	jtk/100ml
Liczba bakterii grupy coli	0	jtk/100ml
Liczba Escherichia coli	0	jtk/100ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	3	jtk/1ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h	2	jtk/1ml

### Próbka nr: 055765/05/2013

Data poboru: 2013-05-22

Miejsce poboru: Łądek Zdrój: ul. Kościuszki 78 - toaleta na parterze

parametr	wynik	jedn.
Amonowy jon (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<0,05	mg/l
Azotany (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	<4,50	mg/l
Azotyny (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<0,03	mg/l
Barwa	<5	mgPt/l
Enterokoki kałowe	0	jtk/100ml
Glin (Al)	<10,0	µg/l
Liczba bakterii grupy coli	0	jtk/100ml
Liczba Escherichia coli	0	jtk/100ml
Mangan (Mn)	22,0	µg/l
Mętność	0,43	NTU
Odczyn (pH)	6,4	-
Przewodność elektryczna właściwa (PEW)	72,4	µS/cm
Smak	1	TFN
Zapach	1	TON
Żelazo (Fe)	84,2	µg/l

SGS ENO-PROJEKT Sp. z o.o.

#### Lokalizacje:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	t +48 32 449 2500	f +48 32 447 2072
Poznań	61-655, Gronowa 81	t +48 32 449 2500	t/f +48 61 820 4031
Wrocław	54-424, Muchoborska 18	t +48 32 449 2500	f +48 71 358 7562
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874	t +48 32 449 2500	f +48 17 241 1391
Szczecin	71-425, Lutniana 39 pok.19	t +48 91 421 3517	f +48 91 421 3517

#### Laboratoria:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a
Piła	64-920, Na Leszkowie 4
Działdowo	13-200, Hallera 35
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

### Próbka nr: 055766/05/2013

Data poboru: 2013-05-22

Miejsce poboru: Łądek Zdrój: Leśna - Biała Studnia

parametr	wynik	jedn.
Amonowy jon (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<0,05	mg/l
Azotany (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	<4,50	mg/l
Azotyny (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<0,03	mg/l
Barwa	<5	mgPt/l
Enterokoki kałowe	0	jtk/100ml
Glin (Al)	18,9	µg/l
Liczba bakterii grupy coli	0	jtk/100ml
Liczba Escherichia coli	0	jtk/100ml
Mangan (Mn)	<4,0	µg/l
Mętność	0,17	NTU
Odczyn (pH)	6,1	-
Przewodność elektryczna właściwa (PEW)	84,8	µS/cm
Smak	1	TFN
Zapach	1	TON
Żelazo (Fe)	<60,0	µg/l

### Próbka nr: 055767/05/2013

Data poboru: 2013-05-22

Miejsce poboru: Łądek Zdrój: ul. Leśna 4a - kran z toalety w pokoju 110

parametr	wynik	jedn.
1,2-Dichloroetan	<0,90	µg/l
4,4'-DDD (Pestycyd)	<0,020	µg/l
4,4'-DDE (Pestycyd)	<0,020	µg/l
4,4'-DDT (Pestycyd)	<0,020	µg/l
Akryloamid	<0,075	µg/l
Aldehyd endryny (Pestycyd)	<0,020	µg/l
Aldryna (Pestycyd)	<0,020	µg/l

SGS ENO-PROJEKT Sp. z o.o.

#### Lokalizacje:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	t +48 32 449 2500	f +48 32 447 2072
Poznań	61-655, Gronowa 81	t +48 32 449 2500	t/f +48 61 820 4031
Wrocław	54-424, Muchoborska 18	t +48 32 449 2500	f +48 71 358 7562
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874	t +48 32 449 2500	f +48 17 241 1391
Szczecin	71-425, Lutniana 39 pok.19	t +48 91 421 3517	f +48 91 421 3517

#### Laboratoria:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a
Piła	64-920, Na Leszkowie 4
Działdowo	13-200, Hallera 35
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

parametr	wynik	jedn.
alfa-HCH (Pestycyd)	<0,020	µg/l
Amonowy jon (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	<0,05	mg/l
Antymon (Sb)	<1,0	µg/l
Arsen (As)	<1,0	µg/l
Azotany (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	<4,50	mg/l
Azotyny (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	<0,03	mg/l
Barwa	<5	mgPt/l
Benzen	<0,50	µg/l
Benzo(a)piren	<0,006	µg/l
beta-HCH (Pestycyd)	<0,020	µg/l
Bor (B)	<0,050	mg/l
Bromiany	<5,0	µg/l
Chlor wolny	0,18	mg/l
Chlorki (Cl <sup>-</sup> )	<2,50	mg/l
Chrom (Cr)	<4,0	µg/l
Cyjanki	<15	µg/l
delta-HCH (Pestycyd)	<0,020	µg/l
Dieldryna (Pestycyd)	<0,020	µg/l
Endosulfan alfa (I) (Pestycyd)	<0,020	µg/l
Endosulfan beta (II) (Pestycyd)	<0,020	µg/l
Endryna (Pestycyd)	<0,020	µg/l
Enterokoki kałowe	0	jtk/100ml
Epichlorohydryna	<0,075	µg/l
Epoksyd heptachloru (Pestycyd)	<0,020	µg/l
Fluorki (F <sup>-</sup> )	0,12	mg/l
gamma-HCH (Lindan) (Pestycyd)	<0,020	µg/l
Glin (Al)	24,2	µg/l
Heksachlorobenzen (Pestycyd)	<0,020	µg/l
Heptachlor (Pestycyd)	<0,020	µg/l
Izodryna (Pestycyd)	<0,020	µg/l
Kadm (Cd)	<0,30	µg/l

**SGS EKO-PROJEKT Sp. z o.o.**
**Lokalizacje:**

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	t +48 32 449 2500	f +48 32 447 2072
Poznań	61-655, Gronowa 81	t +48 32 449 2500	t/f +48 61 820 4031
Wrocław	54-424, Muchoborska 18	t +48 32 449 2500	f +48 71 358 7562
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874	t +48 32 449 2500	f +48 17 241 1391
Szczecin	71-425, Lutniana 39 pok.19	t +48 91 421 3517	f +48 91 421 3517

**Laboratoria:**

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a
Piła	64-920, Na Leszkowie 4
Działdowo	13-200, Hallera 35
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874

[www.pl.sgs.com](http://www.pl.sgs.com)

Member of the SGS Group (SGS SA)

parametr	wynik	jedn.
Liczba bakterii grupy coli	0	jtk/100ml
Liczba Escherichia coli	0	jtk/100ml
Magnez (Mg)	<2,00	mg/l
Mangan (Mn)	<4,0	µg/l
Metoksychlor (Pestycyd)	<0,020	µg/l
Mętność	0,30	NTU
Miedź (Cu)	<0,0020	mg/l
Nikiel (Ni)	<5,0	µg/l
Odczyn (pH)	6,0	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	1	jtk/1ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h	0	jtk/1ml
Ołów (Pb)	<4,0	µg/l
Pentachlorobenzen (Pestycyd)	<0,020	µg/l
Przewodność elektryczna właściwa (PEW)	80,9	µS/cm
Rtęć (Hg)	<0,050	µg/l
Selen (Se)	<2,0	µg/l
Siarczan endosulfanu (Pestycyd)	<0,020	µg/l
Siarczany (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	24,5	mg/l
Smak	1	TFN
Sód (Na)	6,47	mg/l
Stężenie chloraminy	<0,04	mg/l
Suma pestycydów	<0,40	µg/l
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu (Suma trichloroetyleny i tetrachloroetyleny)	<2,00	µg/l
Suma trihalometanów (THM)	<16,0	µg/l
Suma wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)	<0,024	µg/l
Twardość ogólna	32,8	mg CaCO <sub>3</sub> /l
Zapach	1	TON
Żelazo (Fe)	63,0	µg/l

### Próbka nr: 054398/05/2013

#### SGS ENKO-PROJEKT Sp. z o.o.

#### Lokalizacje:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	t +48 32 449 2500	f +48 32 447 2072
Poznań	61-655, Gronowa 81	t +48 32 449 2500	t/f +48 61 820 4031
Wrocław	54-424, Muchoborska 18	t +48 32 449 2500	f +48 71 358 7562
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874	t +48 32 449 2500	f +48 17 241 1391
Szczecin	71-425, Lutniana 39 pok.19	t +48 91 421 3517	f +48 91 421 3517

#### Laboratoria:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a
Piła	64-920, Na Leszkowie 4
Działdowo	13-200, Hallera 35
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

Data poboru: 2013-05-22

Miejsce poboru: Łądek Zdrój: ul.Wolności 6 - kran w toalecie na parterze

parametr	wynik	jedn.
Enterokoki kałowe	0	jtk/100ml
Liczba bakterii grupy coli	0	jtk/100ml
Liczba Escherichia coli	0	jtk/100ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	1	jtk/1ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h	0	jtk/1ml

**SGS ENO-PROJEKT Sp. z o.o.**

**Lokalizacje:**

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	t +48 32 449 2500	f +48 32 447 2072
Poznań	61-655, Gronowa 81	t +48 32 449 2500	t/f +48 61 820 4031
Wrocław	54-424, Muchoborska 18	t +48 32 449 2500	f +48 71 358 7562
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874	t +48 32 449 2500	f +48 17 241 1391
Szczecin	71-425, Lutniana 39 pok.19	t +48 91 421 3517	f +48 91 421 3517

**Laboratoria:**

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a
Piła	64-920, Na Leszkowie 4
Działdowo	13-200, Hallera 35
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874

[www.pl.sgs.com](http://www.pl.sgs.com)

Member of the SGS Group (SGS SA)