

## Parametry filtra: Wszystkie analizy

### Próbka nr: 030571/09/2018

Data poboru: 2018-09-17

Miejsce poboru: Hotel Jantar Ćwigoń i wspólnicy, ul. Wczasowa 14, Ustka: wanna SPA, woda z niecki

parametr	wynik	jedn.
Chlor wolny	0,35	mg/l
Chlor związany	1,48	mg/l
Liczba Escherichia coli	0	jtk/100ml
Liczba Pseudomonas aeruginosa	0	jtk/100ml
pH	3,9	-
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5M KCl	750	mV
Potencjał redox (względem standardowej elektrody odniesienia)	956	mV
Utlenialność z KMnO <sub>4</sub> (Indeks nadmanganianowy)	4,56	mg/l

### Próbka nr: 139008/09/2018

Data poboru: 2018-09-13

Miejsce poboru: Hotel Jantar Ćwigoń i wspólnicy, ul. Wczasowa 14, Ustka: wanna SPA, woda z cyrkulacji

parametr	wynik	jedn.
Liczba Pseudomonas aeruginosa	0	jtk/100ml

### Próbka nr: 139008/09/2018

Data poboru: 2018-09-13

Miejsce poboru: Hotel Jantar Ćwigoń i wspólnicy, ul. Wczasowa 14, Ustka: wanna SPA, woda z cyrkulacji

parametr	wynik	jedn.
Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 36C±2C, 44±4h	>300	jtk/1ml

### Próbka nr: 030550/09/2018

Data poboru: 2018-09-05

Miejsce poboru: Hotel Jantar Ćwigoń i wspólnicy, ul. Wczasowa 14, Ustka: wanna SPA, woda z cyrkulacji

parametr	wynik	jedn.
Chlor wolny	0,99	mg/l
Chlor związany	0,16	mg/l
Liczba Escherichia coli	0	jtk/100ml
pH	6,9	-
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5M KCl	731	mV
Potencjał redox (względem standardowej elektrody odniesienia)	937	mV
Utlenialność z KMnO <sub>4</sub> (Indeks nadmanganianowy)	2,07	mg/l

### Próbka nr: 030570/09/2018

Data poboru: 2018-09-05

Miejsce poboru: Hotel Jantar Ćwigoń i współpracownicy, ul. Wczasowa 14, Ustka: wanna SPA, woda z niecki

parametr	wynik	jedn.
Chlor wolny	0,92	mg/l
Chlor związany	0,26	mg/l
Liczba Escherichia coli	0	jtk/100ml
Liczba Pseudomonas aeruginosa	0	jtk/100ml
Mętność	<0,10	NTU
pH	6,9	-
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5M KCl	724	mV
Potencjał redox (względem standardowej elektrody odniesienia)	930	mV
Utlenialność z KMnO <sub>4</sub> (Indeks nadmanganianowy)	3,00	mg/l

### Próbka nr: 030570/09/2018

Data poboru: 2018-09-05

Miejsce poboru: Hotel Jantar Ćwigoń i współpracownicy, ul. Wczasowa 14, Ustka: wanna SPA, woda z niecki

parametr	wynik	jedn.
Legionella sp.- obecność i liczba	0	jtk/100ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 36C±2C, 44±4h	49	jtk/1ml

### Próbka nr: 030550/09/2018

SGS Polska Sp. z o.o.  
ul. Jana Kazimierza 3  
01-248 Warszawa

Environment, Health & Safety / Laboratorium Środowiskowe

#### 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	70-661, Gdańska 16 B	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: 2018-09-05

Miejsce poboru: Hotel Jantar Ćwigoń i wspólnicy, ul. Wczasowa 14, Ustka: wanna SPA, woda z cyrkulacji

parametr	wynik	jedn.
Ogólna liczba mikroorganizmów w temperaturze 36C±2C, 44±4h	>300	jtk/1ml

SGS Polska Sp. z o.o.  
ul. Jana Kazimierza 3  
01-248 Warszawa

Environment, Health & Safety / Laboratorium Środowiskowe

**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	70-661, Gdańska 16 B	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)