

Mendrisio 21 novembre 2012

Interpellanza sulla qualità dell'acqua potabile distribuita sul territorio comunale

Onorevole Sindaco,
Onorevoli Municipali,

di recente la trasmissione della televisione Svizzera tedesca *Kassensturz* ha reso pubblici i risultati di uno studio relativo alla qualità dell'acqua, condotto in una cinquantina di località svizzere, tra le quali, oltre ad altri comuni in Ticino, figura anche Mendrisio.

In quasi tutta la Svizzera l'acqua potabile è risultata essere contaminata da sostanze chimiche quali pesticidi, medicinali e prodotti anti ruggine. Per alcune città –in particolare Zurigo, Lucerna, Berna e Basilea– i risultati sono stati giudicati come preoccupanti da parte degli esperti interpellati dai giornalisti di *Kassensturz*. Al riguardo basti evidenziare che nell'acqua sono state ritrovate tracce di un particolare tipo di erbicida e residui di alcuni componenti delle pillole anticoncezionali, sostanze queste potenzialmente in grado di provocare l'insorgere di malformazioni fisiche nei pesci.

Secondo gli esperti, a tutt'oggi, nessuno è in grado di indicare quali siano le possibili conseguenze nel lungo periodo dell'assunzione involontaria di queste sostanze per gli esseri umani.

Stando a quanto indicato da un responsabile dell'Ufficio federale dell'ambiente, il Consiglio federale sarebbe intenzionato ad intervenire stanziando un credito di 1,2 miliardi di franchi per interventi di miglioria presso non meno di cento impianti di smaltimento delle acque reflue.

L'intero servizio giornalistico è disponibile sul sito internet della trasmissione televisiva all'indirizzo: <http://www.kassensturz.sf.tv/Nachrichten/Archiv/2012/11/20/Themen/Gesundheit/Pestizide-und-Medikamente-im-Trinkwasser>

Dalla tabella dei risultati dell'inchiesta, che allego alla presente, risulta che anche nell'acqua potabile prelevata a Mendrisio, come in quella di altre località del Canton Ticino, sono state ritrovate tracce di alcuni erbicidi. Paragonando la situazione di Mendrisio con le altre località ticinesi coinvolte nelle analisi, emerge che la qualità dell'acqua erogata rispecchia la media cantonale.

Onde evitare allarmismi ingiustificati è in ogni caso opportuno sottolineare che il direttore del laboratorio cantonale ha già avuto modo di evidenziare che si tratta di quantitativi estremamente ridotti e che in nessun caso è stato riscontrato un superamento dei limiti previsti.

Un approfondimento della questione potrebbe non di meno essere opportuno in vista della prevista implementazione della captazione a lago.

A fronte di quanto appreso dalla trasmissione televisiva *Kassensturz*, richiamati i combinati disposti di cui agli art. 66 LOC e 35 del Regolamento comunale di Mendrisio, sono cortesemente a sottoporre all'attenzione del lodevole Municipio di Mendrisio i seguenti quesiti.

1. Il lodevole Municipio è al corrente dei risultati emersi dallo studio commissionato dalla trasmissione televisiva *Kassensturz* in merito alla qualità dell'acqua potabile erogata in Svizzera?
2. Come valuta il lodevole Municipio la qualità dell'acqua potabile erogata sul territorio comunale?
3. Come valuta il lodevole Municipio la situazione dei diversi pozzi di captazione?
4. Il sistema protezione e controllo dell'acqua (zone di protezione dei pozzi, test e analisi ricorrenti) è ritenuto adeguato?
5. Le analisi sin qui esperite avevano dato modo di rilevare la presenza –anche sporadica– delle sostanze evidenziate dallo studio commissionato dalla trasmissione televisiva *Kassensturz*?
6. Il lodevole Municipio condivide l'opportunità di approfondire ulteriormente la tematica, in particolare nell'ottica della prevista attivazione della captazione a lago, nell'ambito del progetto dell'Acquedotto Regionale del Mendrisiotto?

Con distinto ossequio.

Gianluca Padlina
Consigliere Comunale
per il Gruppo PPD – Generazione giovani

Allegato: menzionato.

Chemische Fremdstoffe im Trinkwasser

Ort	Anzahl Substanzen	Substanz	Verwendung
Aarau	5	3 Atrazine Benzotriazol Carbamazepin	Herbizide Anti-Rostmittel Antiepileptikum
Altdorf	0		
Appenzell	0		
Ascona	4	Atrazin-desethyl Benzotriazol Simazin Tolytriazol	Herbizid Anti-Rostmittel Herbizid Dünger/ Antirostmittel
Balerna	4	4 Atrazine	Herbizide
Basel (Breite)	3	3 Atrazine	Herbizide
Basel (Bad. Bhl.)	4	4 Atrazine	Herbizide
Bellinzona	0		
Bern	2	2 Atrazine	Herbizide
Caslano	5	3 Atrazine Benzotriazol Mecoprop	Herbizide Anti-Rostmittel Herbizid
Chur	1	Terbutylazine-dese	Herbizid
Delémont	7	4 Atrazine Benzotriazol Ketoprofen terbutylazine	Herbizide Anti-Rostmittel Anti-Brennmittel Herbizid
Estavayer-le-lac	2	Atrazine-desethyl Metformine	Herbizid Antidiabetikum
Frauenfeld	7	4 Atrazine 3 Terbutylazine	Herbizide Herbizide
Genf (Grundwasser)	1	Atrazin	Herbizid
Genf (Seewasser)	1	Atrazin	Herbizid
Giubiasco	4	3 Atrazine Simazin	Herbizide Herbizid
Glarus	2	Atrazin-desethyl Paracetamol	Herbizid Analgetikum
Herisau	4	4 Atrazine	Herbizide
La Chaux-de-Fonds	4	Atrazin Benzotriazol Kokain Paracetamol	Herbizid Anti-Rostmittel Droge Analgetikum
Lausanne	14	4 Atrazine 2 Simazine 2 Terbutylazine Benzotriazol Carbamazepin Metformine Metholachlor Terbutylatin Tolytriazol	Herbizide Herbizide Herbizide Anti-Rostmittel Antiepileptikum Antidiabetikum Herbizid Herbizid Dünger/ Antirostmittel
Liestal	9	3 Atrazine Benzotriazol Carbamazepin Simazin Terbutylazine-2-hy Tolytriazol Trimetazidin.2HCl	Herbizide Anti-Rostmittel Antiepileptikum Herbizid Herbizid Dünger/ Antirostmittel Enzym-Hemmstoff
Locarno	0		
Lugano (Cassarate)	7	3 Atrazine	Herbizide

Ort	Anzahl Substanzen	Substanz	Verwendung
Lugano (Cassarate)		Simazin Terbutylatin Terbutylazine-2-hydr	Herbizid Herbizid Herbizid
Luzern (Reussbühl)	3	2 Atrazine Terbutylazine-dese	Herbizide Herbizid
Luzern (Bellerive)	0		
Maroggia	2	Atrazin-desethyl Benzotriazol	Herbizid Anti-Rostmittel
Mendrisio	4	3 Atrazine Ofloxazin- Levofloxin	Herbizide Antibiotikum
Moutier	1	Paracetamol	Analgetikum
Neuchâtel	2	Atrazin Benzotriazol	Herbizid Anti-Rostmittel
Nyon	2	2 Atrazine	Herbizide
Porrentruy	3	Atrazin Kokain Paracetamol	Herbizid Droge Analgetikum
Renens	13	4 Atrazine 2 Simazine 2 Terbutylazine Benzotriazol Carbamazepin Metformine Terbutylatin Tolytriazol	Herbizide Herbizide Herbizide Anti-Rostmittel Antiepileptikum Antidiabetikum Herbizid Antirostmittel
Saanen	0		
Saint-Imier	0		
Schaffhausen	3	3 Atrazine	Herbizide
Schwyz	1	Paracetamol	Analgetikum
Solothurn	5	3 Atrazine Simazin Terbutylazine-dese	Herbizide Herbizid Herbizid
St. Gallen	0		
Stabio	8	3 Atrazine Benzotriazol Carbamazepin Simazin Terbutylatin Terbutylazine-dese	Herbizide Anti-Rostmittel Antiepileptikum Herbizid Herbizid Herbizid
Stans	0		
Winterthur	5	3 Atrazine Benzotriazol Terbutylazine-dese	Herbizide Anti-Rostmittel Herbizid
Yverdon	6	4 Atrazine Paracetamol Simazin	Herbizide Analgetikum Herbizid
Zug	2	2 Atrazine	Herbizide
Zürich (Wollishofen)	8	4 Atrazine Benzotriazol Carbamazepin Terbutylazine-dese Tolytriazol	Herbizide Anti-Rostmittel Antiepileptikum Herbizid Antirostmittel
Zürich (Oerlikon)	5	3 Atrazine Carbamazepin desethyl	Herbizide Antiepileptikum Herbizid