DRAFT

RESIDENTIAL GROUNDWATER ANALYTICAL DATA - PAH
ROUTE 113 RELEASE
KANKAKEE, ILLINOIS

Sample I.D.	Date	Acenaphthene (ug/L)	Acenaphthylene (ug/L)	Anthracene (ug/L)	Benzo(a) anthracene (ug/L)	Benzo(a) pyrene (ug/L)	Benzo(b) fluoranthene (ug/L)	Benzo(k) fluoranthene (ug/L)	Benzo (g,h,i) perylene (ug/L)	Chrysene (ug/L)	Dibenzo(a,h) anthracene (ug/L)	Fluoranthene (ug/L)	Fluorene (ug/L)	Indeno (1,2,3-cd) pyrene (ug/L)	Naphthalene (ug/L)	Phenanthrene (ug/L)	Pyrene (ug/L)
IEPA Tier 1 Class I		420	NGV	2100	0.13	0.2	0.18	0.17	NGV	1.5	0.3	280	280	0.43	140	NGV	210
	3/14/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/17/2014																
	3/14/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/14/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/17/2014																
	3/14/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/14/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/14/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/14/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/14/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/16/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/14/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/14/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/15/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/14/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/14/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/16/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/16/2014																
	3/17/2014																
	3/16/2014																
	3/15/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/16/2014																
	3/16/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/16/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/15/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/16/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/15/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/14/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/17/2014																
	3/16/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/15/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/16/2014																
	3/16/2014																
	3/16/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/15/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/15/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/15/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/15/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2
	3/15/2014	<10	<10	<5	<0.13	<0.2	<0.18	<0.17	<0.4	<1.5	<0.3	<2	<2	<0.3	<10	<5	<2

Analytical Notes:

IEPA = Illinois Environmental Protection Agency

ug/L = micrograms per liter

< = Not detected at or above indicated laboratory reporting limit

NGV = No given value