

## Highlights

### ■ Reporting:

- ✓ This week, 94% of the reporting sites across the five Governorates in north of Syria (402 out of 426) sites, provided complete data and submitted zero weekly reports for EWARN Syndromes. 90% of these sites submitted their weekly reports on time.
- ✓ In Aleppo and Idleb, completeness reached 93% in Aleppo and 96% in Idleb. Timeliness in Aleppo was 82% and Idleb at 96%.
- ✓ During this reporting period, a total of 236,015 consultations were conducted, with children under the age of 5 accounting for 34% of the total.

### ■ Disease Surveillance:

- ✓ Influenza-Like Illness (ILI) recorded the highest proportional morbidity at 16.68%, then Other Acute Diarrhea 5.93%.
- ✓ The reported suspected cholera cases in the zero weekly reports from sentinel sites in North Syria were 69, compared to 65 cases in the previous week. The reported acute diarrhea for other causes (OAD) this week is 14003, a 4% increase compared to the previous week.
- ✓ The AJS reported cases are 576 (no change compared to the previous week).
- ✓ There were 39377 reported Influenza-Like Illness (ILI) cases (a 1% decrease compared to the previous week). Additionally, 499 cases of Severe Acute Respiratory Infection (SARI) were reported this week.
- ✓ This week, 3 cases of Acute Flaccid Paralysis (AFP) have been reported.

### ■ Laboratory Testing

- The diagnostic tests conducted this week included 11 tests for Measles IgM (1 positive), 57 specimens of acute respiratory diseases ( 2 positive for SARSCOV2). 37 Specimens for stool culture for cholera) 7 positive). 12 specimens for Rota virus, 6 positives. You can find it on page 7 of this report.

### ■ الإيلاغ:

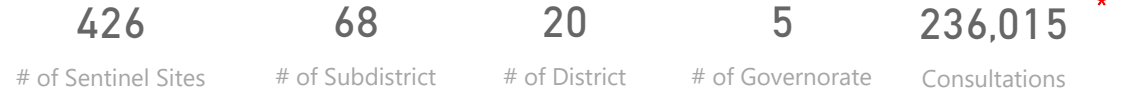
- ✓ خلال هذا الأسبوع، شارك 94 % من المراكز المبلّغة (402 من 426) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، أرسل 90% من المراكز تقاريرهم ضمن الوقت المحدد.
- ✓ بلغت اكنمالية التقارير المرسله من المراكز المبلّغة من شمال غرب سوريا 94 % في حلب 97% في ادلب. وقد وصل (82%، 96%) من التقارير ضمن الوقت المطلوب في كل من حلب وادلب على التوالي .
- ✓ خلال فترة الإيلاغ هذه، تم إجراء ما مجموعه 236,015 استشارة، وبلغت نسبة الأطفال دون سن الخامسة 34 % من إجمالي الاستشارات.

### ■ ترصد الأمراض:

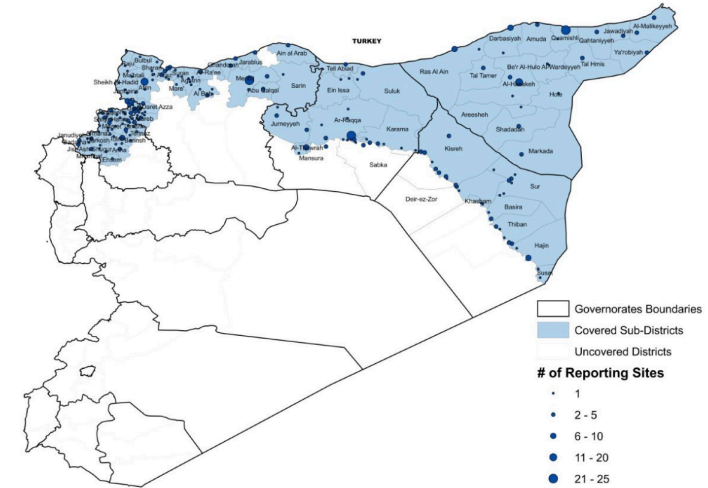
- ✓ خلال هذا الأسبوع، كانت الإمراضية النسبية لحالات متلازمة شبيهة بالإنفلونزا (ILI) هي الأعلى 16.62%، تلاها الاسهال الحاد لأسباب أخرى 5.93 %
- ✓ تم الإبلاغ عن 69 حالة مشتبه بها بالكوليرا في التقارير الأسبوعية الصفرية من المراكز الخفريه في شمال سوريا. مقارنة ب 65 حالة في الأسبوع الماضي. وقد بلغ عدد حالات الاسهال المائي الحاد لأسباب أخرى 14,003، تزايد بنسبة 4% مقارنة بالأسبوع السابق .
- ✓ بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية 576 حالة (لا تغيير مقارنة بالأسبوع السابق )
- ✓ تم تسجيل 39377 حالة إصابة بالأمراض الشبيهة بالأنفلونزا هذا الأسبوع، تناقص بنسبة 1% مقارنة بالأسبوع السابق. بلغ عدد حالات التهاب الجهاز التنفسي الحاد الوخيم المبلغ عنها لهذا الأسبوع (499) حالة .
- ✓ تم الإبلاغ عن 3 حالات شلل رخو حاد خلال هذا الاسبوع.

### ■ الفحوصات المخبرية :

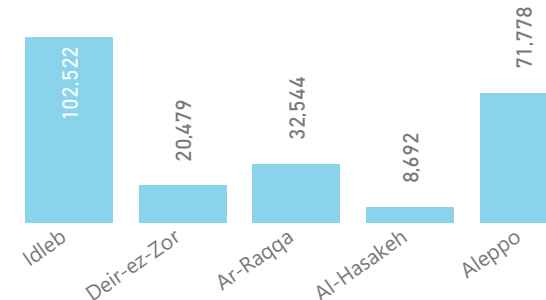
- ✓ تم إجراء تحليل 11 عينة للحصبة (1 IGM منها إيجابي)، 57 عينة للأمراض التنفسية الحادة (2 إيجابية لفيروس سارس كوف 2). 37 عينة لزراع الكوليرا (7 إيجابية). 12 عينة لتحري فيروس الروتا (6 كانت إيجابية). يمكن العثور على مزيد من التفاصيل في الصفحة 7 من هذا التقرير.



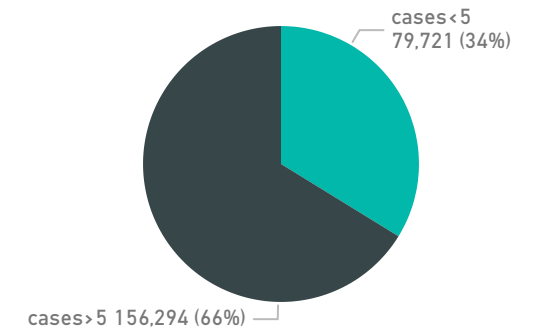
## Coverage



### Consultation distribution by governorates



### Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

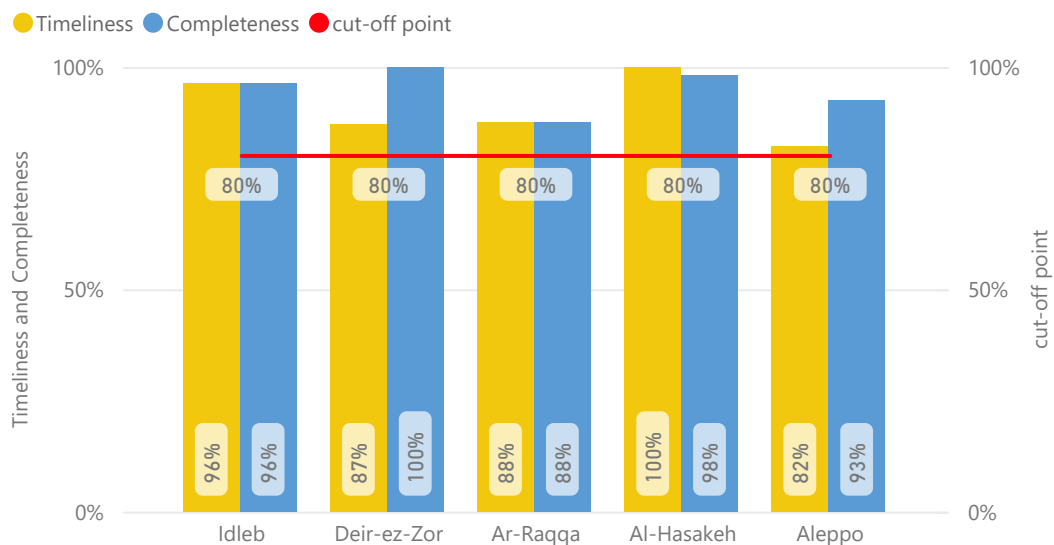
90%

Overall Timeliness

94%

Overall Completeness

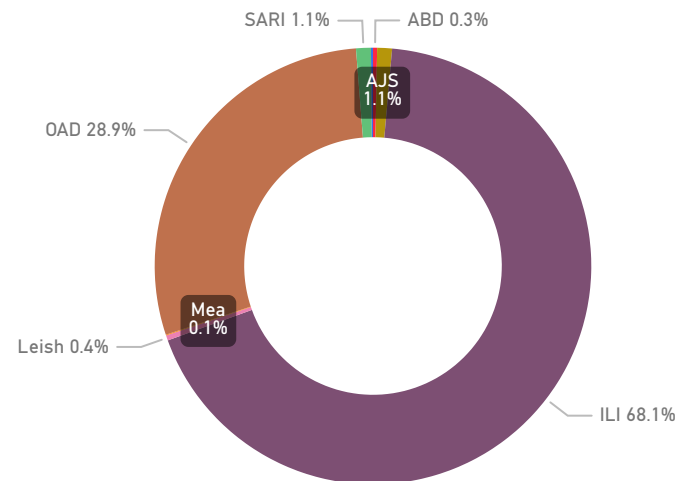
Performance Indicators



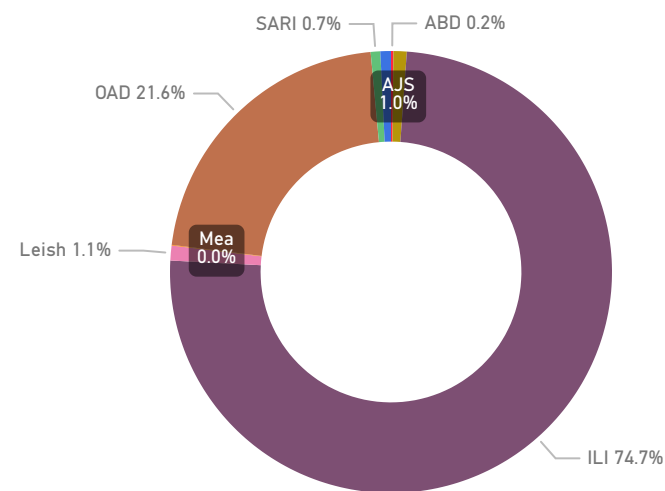
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	135	125
Al-Hasakeh	55	54
Ar-Raqqa	72	63
Deir-ez-Zor	54	54
Idleb	110	106
<b>Total</b>	<b>426</b>	<b>402</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years

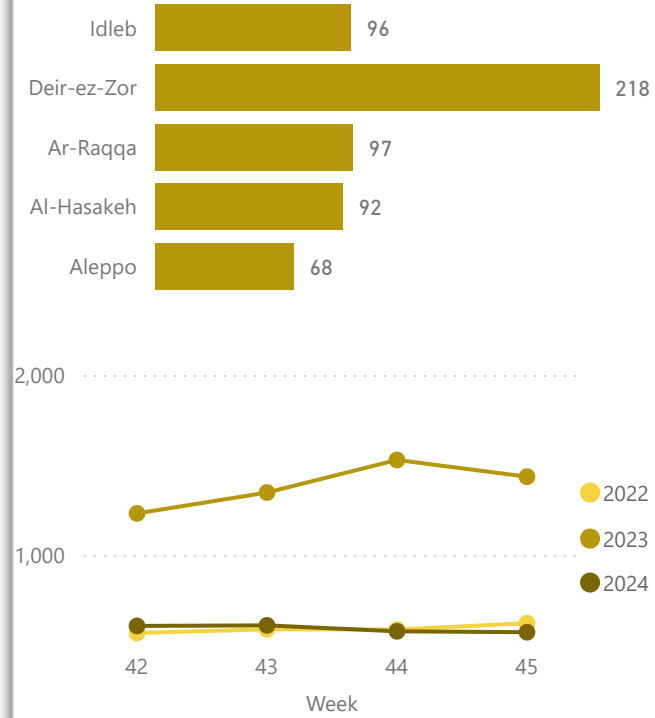


### Water-Borne Diseases

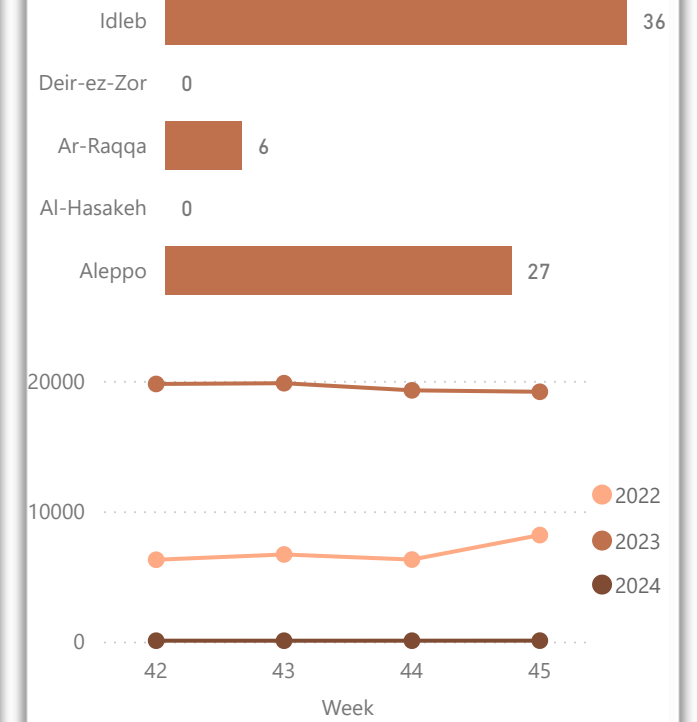
- The number of reported STF cases during this week was 249.
- The number of reported AJS cases during the same period was 571.
- The EWARN field team reported 134 new ABD cases.
- The waterborne diseases risk scale is being generated and followed on the community level and monthly in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBD levels.

- بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 249 هذا الاسبوع
- بلغ عدد حالات المتلازمة البرقانية الحادة 571 هذا الاسبوع
- تم تسجيل 134 جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD .
- يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة .
- تم إعلام الشركاء وفريق المياه والاصحاح عن المناطق ذات المستوى العالي من الامراض المنتقلة بالمياه.

### Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



### Number of Acute Watery Diarrhea Cases



### Proportional Morbidities

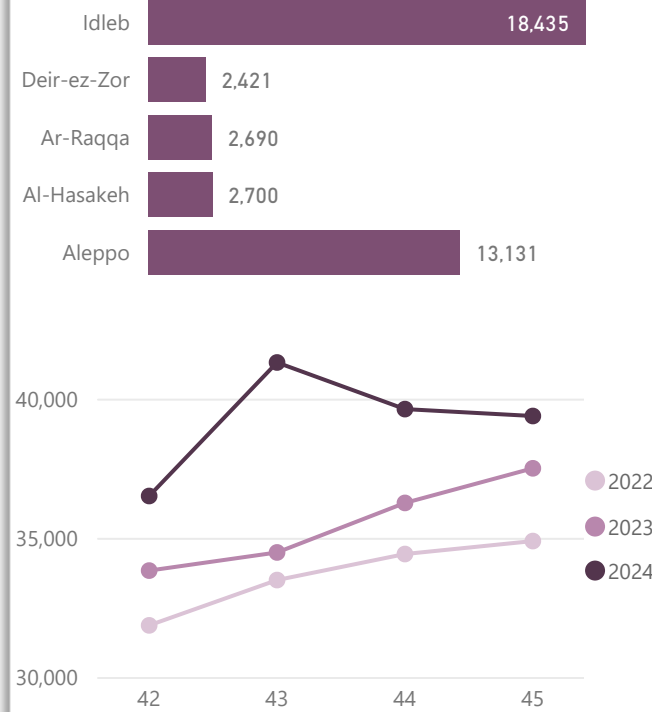
Governorate	ABD	AWD	OAD	STF	AJS	Leish
Aleppo	0.05	0.04	6.13	0.03	0.09	0.10
Al-Hasakeh	0.56	0.00	19.39	0.20	1.06	0.40
Ar-Raqqa	0.03	0.02	4.08	0.18	0.30	0.26
Deir-ez-Zor	0.05	0.00	13.79	0.69	1.06	0.17
Idleb	0.03	0.04	3.67	0.01	0.09	0.16
<b>Total</b>	<b>0.06</b>	<b>0.03</b>	<b>5.93</b>	<b>0.11</b>	<b>0.24</b>	<b>0.17</b>

### Vaccine Preventable Diseases

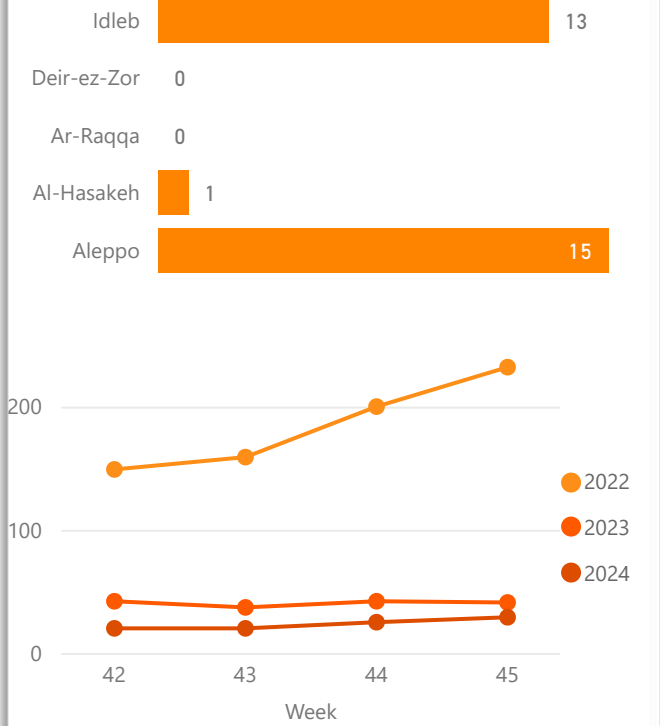
- In epidemiological week 45/2024, 29 suspected measles cases were reported from the sentinel sites, The distribution of the suspected cases was in the following districts:
  - Afrin 7, Azaz 6, Jarablus 1, Jebel Saman 1, Ras Al Ain 1, Ariha 2, Harim 4, Idleb 6, Jisr-Ash-Shugur 1.
- The Field staff have investigated 8 cases as follows:
  - Jarablus 1, Ariha 2, Harim 1, Idleb 3, Jisr-Ash-Shugur 1.
- The total number of suspected meningitis cases is 55 cases.
- The distribution at the governorate level is:
  - Aleppo 8, Idleb 8, Ar-Raqqa 24, Deir-ez-Zor 8, and Al-Hasakeh 7.
- The number of suspected mumps cases in the EWARN coverage area has reached 22.
- No complication was reported.
- District.
  - The number of suspected pertussis cases in the EWARN coverage area is 65 suspected cases in northern Syria.
  - There is no notification of neonatal tetanus case.
  - There is no notification of diphtheria case.

- في الأسبوع 45/2024، تم الإبلاغ عن 29 حالة حصة مشتبهة من المراكز المبلغة توزعت على الشكل التالي حسب المناطق:
  - عفرين 7، اعزاز 6، جرابلس 1، جبل سمعان 1، رأس العين 1، أريحا 2، حارم 4، ادلب 6، جسر الشغور 1.
  - تم استقصاء 8 حالات حصة في المناطق التالية:
    - جرابلس 1، أريحا 2، حارم 1، ادلب 3، جسر الشغور 1.
  - بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا 55، توزعت على الشكل التالي: حلب 8، إدلب 8، الرقة 24، دير الزور 8، والحسكة 7.
  - لقد بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة 22 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة، لم يتم تسجيل اختلاطات للنكا ف.
  - بلغ عدد حالات السعال الديكي المشتبهة 65 حالة في كل مناطق تغطية الشبكة في الشمال السوري.
  - لا يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليدي.
  - لا يوجد إبلاغ عن حالة دفتريا.

### Number of Influenza Like Illness Cases



### Number of Suspected Measles Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	18.29	0.13	0.02
Al-Hasakeh	31.06	1.12	0.01
Ar-Raqqa	8.27	0.33	0.00
Deir-ez-Zor	11.82	0.19	0.00
Idleb	17.98	0.16	0.01
<b>Total</b>	<b>16.68</b>	<b>0.21</b>	<b>0.01</b>

**Case Distribution Disaggregated by Governorate and Age during discussed week**

Governorate	STF>5	STF<5	Leish>5	Leish<5	AWD>5	AWD<5	OAD>5	OAD<5	AJS>5	AJS<5	ABD>5	ABD<5	Men>5	Men<5	Mea>5	Mea<5	AFP>5	AFP<5	UCD>5	UCD<5	UCE>5	UCE<5	ILI>5	ILI<5	SARI>5	SARI<5	
<b>NES</b>																											
Al-Hasakeh	11	6	28	7	0	0	711	974	39	53	19	30	6	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1,195	1,505	29	68	
Ar-Raqqa	55	2	72	14	1	5	628	701	30	67	3	7	14	10	0	0	0	1	0	0	0	0	1,265	1,425	48	59	
Deir-ez-Zor	108	33	13	21	0	0	726	2,099	89	129	0	10	1	7	0	0	0	0	0	0	1	0	1,035	1,386	10	28	
<b>NWS</b>																											
Aleppo	22	2	49	25	16	11	2,049	2,354	30	38	17	19	2	6	6	9	1	1	0	0	0	0	6,905	6,226	35	60	
Idleb	10	0	127	42	29	7	1,635	2,126	70	26	8	21	4	4	7	6	0	0	0	0	0	0	9,507	8,928	64	98	

**Cumulative Cases**

Directions Governorate	NES									NWS						NES			NWS		
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			2022	2023	2024	2022	2023	2024
Syndromes Categories	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024
<b>WBD</b>																					
Leish	15271	4213	2471	14499	2967	2984	8828	5770	2996	15807	13574	7724	18654	14716	11900	38598	12950	8451	34461	28290	19624
AWD	113	180964	11040	11434	86043	5946	51852	256145	15905	15810	167550	15109	29153	157107	12745	63399	523152	32891	44963	324657	27854
AJS	6360	6297	4937	5199	5351	4179	8064	10182	9212	3174	10842	5173	2187	8401	7082	19623	21830	18328	5361	19243	12255
ABD	3828	2828	2627	767	830	532	5252	4900	1976	1708	2114	1257	351	351	1095	9847	8558	5135	2059	2465	2352
STF	3246	2486	1567	3685	4101	4175	13939	15790	13580	2915	2240	1957	2255	1503	1455	20870	22377	19322	5170	3743	3412
<b>VPD</b>																					
Men	2046	1140	616	2918	1362	1263	1264	1652	846	708	734	377	605	890	904	6228	4154	2725	1313	1624	1281
Mea	57	821	145	2686	4500	212	241	5269	46	4539	2272	387	1681	4978	453	2984	10590	403	6220	7250	840
AFP	45	41	33	42	29	42	48	32	34	120	174	81	61	108	46	135	102	109	181	282	127
<b>Other</b>																					
UXD	4	2	8	10	14	2	1	5	1	3	5	2	1	8	14	15	21	11	4	13	16
UCE	0	6	2	1	4	3	0	2	1	4	13	30	5	0	9	1	12	6	9	13	39
Others	445345	457356	261605	1329049	1368470	1166321	1109849	1150753	850766	2783429	2931940	2509981	4758079	4864290	3976619	2884243	2976579	2278692	7541508	7796230	6486600
<b>OAD</b>																					
OAD	197791	0	110735	126460	0	54636	201883	0	155272	279480	132	185014	240605	547	170657	526134	0	320643	520085	679	355671
<b>ARI</b>																					
ILI	207204	222451	153391	162775	175247	123669	86655	139515	137675	580345	638274	572110	509011	609045	772029	456634	537213	414735	1089356	1247319	1344139
SARI	5240	5312	4108	1311	4808	4354	3536	3534	3026	5684	7285	5423	6383	6442	7860	10087	13654	11488	12067	13727	13283

**Alerts Summary**

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2024	Jan	44	41		3	1	2	AJS (1), SARI (1)	0	
2024	Feb	33	28		5	1	4	AJS (1), SARI (1), Scabies (1), Constipation (1)	0	
2024	Mar	24	17		7	2	5	SARI (2), Constipation (1), UCE (1), VARICELLA (1)	1	Constipation (1)
2024	Apr	84	82		2	1	1	UCE (1)	0	
2024	May	69	58		11	3	8	AJS (1), Scabies (1), UCE (3), LEISH (1), Food Poisoning (1), OAD (1)	2	Scabies (1), OAD (1)
2024	Jun	66	57		9	3	6	AJS (1), SARI (1), LEISH (2), Food Poisoning (1), Chickenpox (1)	0	
2024	Jul	119	110		9	4	5	AJS (3), Food Poisoning (1), STF (1)	0	
2024	Aug	30	24		6	1	5	UCE (1), AWD (3), STF (1)	0	

**Outbreaks during 2024**

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2024	Mar	10	Constipation	Aleppo	Afrin	Afrin	
2024	May	19	Scabies	Aleppo	Afrin	Afrin	Afrin
2024	May	22	OAD	Aleppo	Jarablus	Jarablus	Jarablus

**ACRONYMS**

Acronym	Meaning
ABD	Acute Bloody Diarrhea
AFP	Acute Flaccid Paralysis
AJS	Acute Jaundice Syndrome
AWD	Acute Watery Diarrhea
IgM	Immunoglobulin M
ILI	Influenza Like Illness
Leish	Leishmaniasis
Mea	Measles
Men	Meningitis
SARI	Severe Acute Respiratory Illness
STF	Suspected Typhoid Fever
UCD	Unusual Cluster of Death
UCE	Unusual Cluster of Event

**Alerts Distribution during discussed week**

Governorate	District	Subdistrict	ABD	AJS	Mea	OAD	SARI
Al-Hasakeh	Al-Malikeyyeh	ya'robiyah		■			
Aleppo	Afrin	Ma'btali			■		
	Jarablus	Ghandorah			■		
		Jarablus		■			
Jebel Saman	Atareb			■			
Ar-Raqqa	Tell Abiad	Tell Abiad				■	■
Idleb	Harim	Kafr Takharim					■
		Qourqeena			■		
	Idleb	salqin			■		
		Maaret Tamsrin			■		

Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
Acute Jaundice Syndrome	HEV IgM	0	0	--
Acute Jaundice Syndrome	HAV IgM	18	13	7: Harim 3: Jisr-Ash-Shugur 1: Afrin 1: Idleb 1: Jebel Saman
Acute Watery Diarrhea (AWD)	A stool culture to detect Vibrio Cholera	37	7	3: Ar-Raqqa 2: Ariha 2: Jebel Saman
Acute Watery Diarrhea (AWD)	Rotavirus	12	6	6: Al Bab
COVID-19	qPCR	0	0	--
CSF	Culture	0	0	All samples were negative.
Influenza	SARS-COVID-19	57	2	1: Harim 1: Idleb
Influenza	Influenza (A)	57	0	All samples were negative.
Influenza	Influenza (B)	57	0	All samples were negative.
Influenza	RSV	57	0	All samples were negative.
Measles	Measles IgM	11	1	1: Al Bab